

WA 9082r 1899
63020890R
NLM 05130774 4

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE

### NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE Washington



Founded 1836

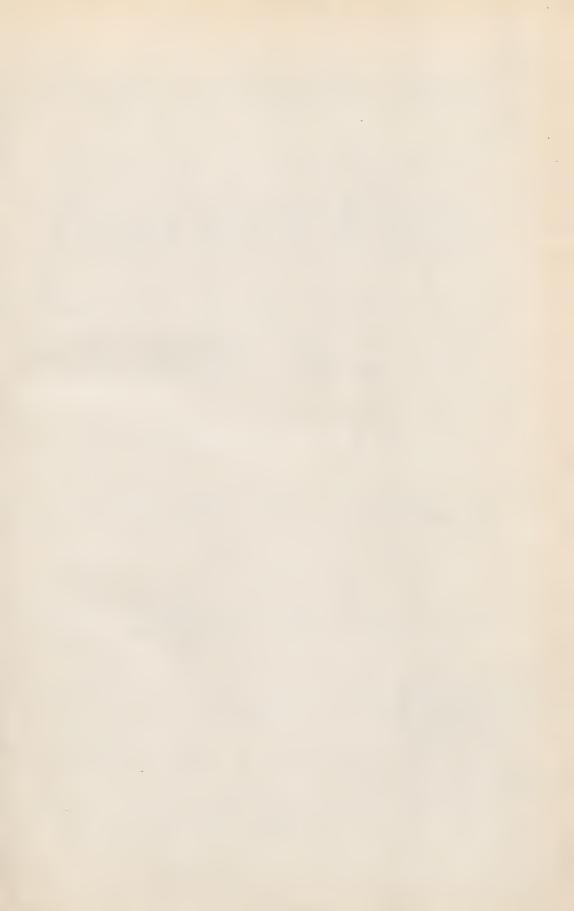
U. S. Department of Health, Education, and Welfare
Public Health Service

DUE 176 1971 LAST DATE

JUL 1 1 1973 SEP 2 6 1973

AUG 3 0 1975







7

### XII-й Международный Събздъ Врачей.

Fus saia z manair meditare

# PYCCRASI BENCKASI MEZIMUMHA.

Обзоръ развитія земской медицины въ Россіи вообще и отдъльно въ Московской губерніи съ краткимъ статистическимъ очеркомъ страны и ея санитарнаго состоянія.

Съ картами, планами и діаграммами.

составили

Е. А. Осиповъ, И. В. Поповъ и П. И. Куркинъ.

#### ИЗДАНО

(на русскомъ языкъ)

Правленіемъ Общества русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова при содъйствіи Московской Губернской Земской Управы.

LIBRARY
SURGEON GENERAL'S OFFICE

DEC.-20.-1899

/67830.

Товарищество "Печатня С. П. Яковлева". Петровка, Салтыковскій пер., д. Т⊥ства № 9. 1899. Annell Service Colors Description

AMERICAN RETENER RESERVE

WA 9082 r 1899 Felew# 4530, no. |

manufaction and a second of the state of the state of

THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE S

ATUL

## Содержаніе.

Предисловіе	Cmp. V. VII.
. І. Статистическій очеркъ Россіи и ея санитарнаго состоянія.	
Е. А. Осипова.	
Статистическій очеркъ Россіи: Географическое положеніе и пространство. Административное дёленіе и естественныя области.—Численность населенія и паселенность.—Разм'єщеніе населенія по ос'ёдлостям'є и жилищам'є.—Племенной, религіозный, сословный, половой и возрастный составъ населенія	3
Санитарное состояніе Россіи по данныма демографіи: Смертность, рождаемость и прирость населенія въ Россіи за 25 льть (1867—91 гг.) сравнительно съ западными странами. — Дътская смертность за 15 льть (1867—81 гг.) по мьстностямь и времени. — Смертность въ городскомъ и сельскомъ населеніи. — Разногласіе относительно значенія коэффиціентовъ смертности въ Россіи	25
II. Земская медицина въ Россіи. Е. А. Осниова.	
<ol> <li>Общее цонятіе о русской земствѣ и земской медицинѣ</li> <li>Краткая исторія русской медицины вообще.</li> <li>Медицинское устройство, доставшееся земству отъ прежияго времени.</li> <li>Организація земской врачебной медицины.</li> <li>Земское попеченіе о душевпо-больныхъ.</li> <li>Организація земской сапитарной медицины.</li> <li>Управленіе земской медициной и положеніе медицинскаго персонала въ земствѣ.</li> <li>Дѣятельность земско-медицинскихъ организацій.—Земское общественное приз-</li> </ol>	43 50 60 71 98 119
рѣпіе	181 198

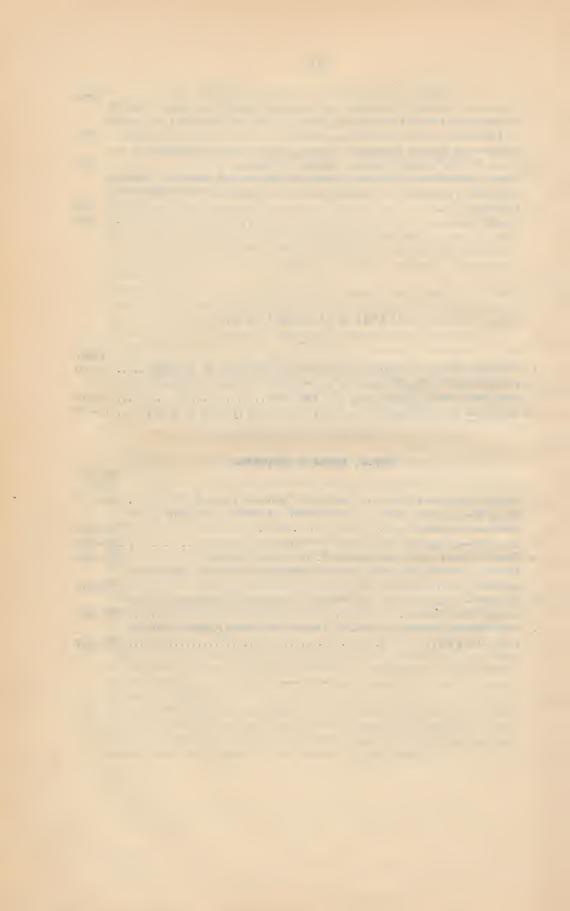
#### III. Земская медицина въ Московской губерніи.

И. В. Попова и И. И. Куркина.

Московская губернія (нёкоторыя предварительныя свёдёнія).

	Развитіе земской медицины въ Московской губерніи.	
1.	Положеніе врачебпо-санитарнаго дёла въ губернін до введенія земскихъ учреж-	Cmp.
	деній. Врачебное наслёдіе земства и санитарныя мёропріятія въ губерніи до	242
2.	введенія земскихъ учрежденій	212
	пеніе состоянія врачебной части въ губернін и первые шаги земства по обез-	
	печенію населенія врачебною помощью. Установленіе системы земской врачеб-	
	ной медицины. Развите сѣти земскихъ лѣчебныхъ заведеній. Попеченіе о душевно-больныхъ	216
3.	Начинанія земства въ санитарной области. Первые шаги земства въ сани-	210
	тарной дёятельности. Установленіе плана для санитарнаго изученія губерніи.	
	Программа санитарнаго изследованія губернін. Работы по статистике движенія населенія, болезпенности и фабрично-санитарнымь изследованіямь	229
4.	Санитарная д'ятельность земства. Учрежденіе спеціальной санитарной орга-	440
	низаціи; д'ятельность посл'ядней по борьб'я съ эпидеміями, оспопрививанію;	
	земскій фабрично-санитарный надзоръ и обязательныя санитарныя постановленія; школьно-санитарный надзоръ; улучшеніе водоснабженія	238
5.	Завёдываніе земскою медицивою и расходы земства. Земскіе коллегіальные	200
	врачебно-санитарные органы: губернскіе съёзды врачей и санитарные совёты.	
	Расходы земства на содержаніе земской медицины	252
	Настоящее состояние земской медицины въ Московской губерния.	
6.	Организація собственно врачебной части. Система организаціи, число медицин-	
	Организація собственно врачебной части. Система организаціи, число медицинских участковъ и лічебныхъ заведенію; устройство и обзаведеніе лічебницъ.	256
	Организація собственно врачебной части. Система организацін, число медицинских участковъ и лічебныхъ заведенію; устройство и обзаведеніе лічебницъ. Условія діятельности земскихъ лічебныхъ заведеній. Условія пріема боль-	256
7.	Организація собственно врачебной части. Система организацін, число медицинских участковъ и лічебныхъ заведенію; устройство и обзаведеніе лічебницъ. Условія діятельности земскихъ лічебныхъ заведеній. Условія пріема больныхъ; персоналъ лічебницъ, завідываніе ими, расходы на содержаніе лічебницъ.	256 267
7.	Организація собственно врачебной части. Система организацін, число медицинских участковъ и лічебныхъ заведенію; устройство и обзаведеніе лічебницъ. Условія діятельности земскихъ лічебныхъ заведеній. Условія пріема больныхъ; персоналъ лічебницъ, завідываніе имп, расходы на содержаніе лічебницъ.  Организація спеціальной помощи. Попеченіе о душевно-больныхъ. Призрівніе	
7.	Организація собственно врачебной части. Система организацін, число медицинских участковъ и лічебныхъ заведенію; устройство и обзаведеніе лічебницъ. Условія діятельности земскихъ лічебныхъ заведеній. Условія пріема больныхъ; персоналъ лічебницъ, завідываніе имп, расходы на содержаніе лічебницъ.  Организація спеціальной помощи. Попеченіе о душевно-больныхъ. Призрініе хропиковъ и нензлічнимыхъ. Акушерская помощь населенію. Снабженіе лічеб-	
7. 8.	Организація собственно врачебной части. Система организаціи, число медицинских участковъ и лічебныхъ заведенію; устройство и обзаведеніе лічебницъ. Условія діятельности земскихъ лічебныхъ заведеній. Условія пріема больныхъ; персоналъ лічебницъ, зав'ядываніе имп, расходы на содержаніе лічебницъ.  Организація спеціальной помощи. Попеченіе о душевно-больныхъ. Призрівніе хропиковъ и нензлічнимыхъ. Акушерская помощь населенію. Снабженіе лічебницъ оспеннымъ детритомъ и антидифтерійною сывороткою. Эпидемическіе отряды. Помощь укушеннымъ бітшеными животными.	
7. 8.	Организація собственно врачебной части. Система организаціи, число медицинских участковъ и лічебныхъ заведенію; устройство и обзаведеніе лічебницъ. Условія діятельности земскихъ лічебныхъ заведеній. Условія пріема больныхъ; персоналъ лічебницъ, зав'ядываніе имп, расходы на содержаніе лічебницъ.  Организація спеціальной помощи. Попеченіе о душевно-больныхъ. Призрівніе хропиковъ и нензлічнимыхъ. Акушерская помощь населенію. Снабженіе лічебницъ осненнымъ детритомъ и антидифтерійною сывороткою. Эпидемическіе отряды. Помощь укушеннымъ бітшеными животными.  Организація собственно-санитарной части. Санитарное бюро, санитарные вра-	267
7. 8.	Организація собственно врачебной части. Система организаціи, число медицинских участковъ и лічебныхъ заведенію; устройство и обзаведеніе лічебницъ. Условія діятельности земскихъ лічебныхъ заведеній. Условія пріема больныхъ; персоналъ лічебницъ, завідываніе имп, расходы на содержаніе лічебницъ.  Организація спеціальной помощи. Попеченіе о душевно-больныхъ. Призрічніе хропиковъ и ненэлічныхъ. Акушерская помощь населенію. Снабженіе лічебницъ оспеннымъ детритомъ и антидифтерійною сывороткою. Эпидемическіе отряды. Помощь укушеннымъ бішеными животными.  Организація собственно-санитарной части. Санитарное бюро, санитарные врачи, санитарные попечители. Обязательныя санитарныя постановленія. Удучше-	267 278
<ul><li>7.</li><li>8.</li><li>9.</li></ul>	Организація собственно врачебной части. Система организаціи, число медицинских участковъ и лічебныхъ заведенію; устройство и обзаведеніе лічебницъ. Условія діятельности земскихъ лічебныхъ заведеній. Условія пріема больныхъ; персоналъ лічебницъ, завідываніе ими, расходы на содержаніе лічебницъ.  Организація спеціальной помощи. Попечепіе о душевно-больныхъ. Призрічніе хропиковъ и непэлічимыхъ. Акушерская помощь населенію. Снабженіе лічебницъ оспевнымъ детритомъ и антидифтерійною сывороткою. Эпидемическіе отряды. Помощь укушеннымъ бішеными животными.  Организація собственно-санитарной части. Санитарное бюро, санитарные врачи, санитарные попечители. Обязательныя санитарныя постановленія. Улучшеніе водоснабженія. Распространеніе въ пародії знаній по медицинії и гигіенії. Положеніе санитарной статистики. Статистика общей болізненности: собира-	267
<ul><li>7.</li><li>8.</li><li>9.</li></ul>	Организація собственно врачебной части. Система организаціи, число медицинских участковъ и лічебныхъ заведенію; устройство и обзаведеніе лічебницъ. Условія діятельности земскихъ лічебныхъ заведеній. Условія пріема больныхъ; персоналъ лічебницъ, завідываніе ими, расходы на содержаніе лічебницъ.  Организація спеціальной номощи. Попеченіе о душевно-больныхъ. Призрівніе хропиковъ и нензлічнимыхъ. Акушерская помощь населенію. Снабженіе лічебницъ оспеннымъ детритомъ и антидифтерійною сывороткою. Эпидемическіе отряды. Помощь укушеннымъ бішеными животными.  Организація собственно-санитарной части. Санитарное бюро, санитарные врачи, санитарные попечители. Обязательныя санитарныя постановленія. Улучшеніе водоснабженія. Распространеніе въ пародів знаній по медицинь и гигіень. Положеніе санитарной статистики. Статистика общей болізненности: собираніе наблюденій, формы, правила, номенклатура; разработка и производство	267 278
<ul><li>7.</li><li>8.</li><li>9.</li></ul>	Организація собственно врачебной части. Система организаціи, число медицинских участковь и лічебныхь заведенію; устройство и обзаведеніе лічебниць. Условія діятельности земскихь лічебныхь заведеній. Условія пріема больныхь; персональ лічебниць, завідываніе ими, расходы на содержаніе лічебниць.  Организація спеціальной помощи. Попеченіе о душевно-больныхь. Призрівніе хропиковь и нензлічнимыхь. Акушерская помощь населенію. Снабженіе лічебниць оспеннымь детритомь и антидифтерійною сывороткою. Эпидемическіе отряды. Помощь укушеннымь бішеными животными.  Организація собственно-санитарной части. Санитарное бюро, санитарные врачи, санитарные попечители. Обязательныя санитарныя постановленія. Улучшеніе водоснабженія. Распространеніе въ пародів знаній по медпцинів и гигіенів. Положеніе санитарной статистики. Статистика общей болізненности: собираніе наблюденій, формы, правила, номенклатура; разработка и производство апализа. Общій типь болізненности населенія Московской губерніп по мате-	267 278
<ul><li>7.</li><li>8.</li><li>9.</li><li>10.</li></ul>	Организація собственно врачебной части. Система организаціи, число медицинских участковъ и лічебныхъ заведенію; устройство и обзаведеніе лічебницъ. Условія діятельности земскихъ лічебныхъ заведеній. Условія пріема больныхъ; персоналъ лічебницъ, завідываніе ими, расходы на содержаніе лічебницъ.  Организація спеціальной номощи. Попеченіе о душевно-больныхъ. Призрівніе хропиковъ и нензлічнимыхъ. Акушерская помощь населенію. Снабженіе лічебницъ оспеннымъ детритомъ и антидифтерійною сывороткою. Эпидемическіе отряды. Помощь укушеннымъ бішеными животными.  Организація собственно-санитарной части. Санитарное бюро, санитарные врачи, санитарные попечители. Обязательныя санитарныя постановленія. Улучшеніе водоснабженія. Распространеніе въ пародії знаній по медицинії и гигіенії. Положеніе санитарной статистики. Статистика общей болізненности: собираніе наблюденій, формы, правила, номенклатура; разработка и производство анализа. Общій типь болізненности населенія Московской губерніп по матеріаламъ за 1883—1896 гг.  Періодическія свідівнія о важнійшихъ эпидемическихъ заболівваніяхъ и о діяльности населенія московской губерніп по матеріаламъ за 1883—1896 гг.	267 278 284
<ul><li>7.</li><li>8.</li><li>9.</li><li>10.</li></ul>	Организація собственно врачебной части. Система организаціи, число медицинских участковъ и лічебныхъ заведенію; устройство и обзаведеніе лічебницъ. Условія діятельности земскихъ лічебныхъ заведеній. Условія пріема больныхъ; персоналъ лічебницъ, завідываніе ими, расходы на содержаніе лічебницъ.  Организація спеціальной номощи. Попеченіе о душевно-больныхъ. Призрівніе хропиковъ и нензлічнимыхъ. Акушерская помощь населенію. Снабженіе лічебницъ оспеннымъ детритомъ и антидифтерійною сывороткою. Эпидемическіе отряды. Помощь укушеннымъ бішеными животными.  Организація собственно-санитарной части. Санитарное бюро, санитарные врачи, санитарные попечители. Обязательныя санитарныя постановленія. Улучшеніе водоснабженія. Распространеніе въ пародії знаній по медпцинії и гигіентії. Положеніе санитарной статистики. Статистика общей болізненности: собираніе наблюденій, формы, правила, номенклатура; разработка и производство авализа. Общій типь болізненности населенія Московской губерніп по матеріаламъ за 1883—1896 гг.  Періодическія свідівнія о важнійшихъ эпидемическихъ заболіваніяхъ и о діятельности лічебныхъ заведеній: экстренныя и ежемісячныя сообщенія, издательности лічебныхъ заведеній: экстренныя и ежемісячныя сообщенія набрабнія набрабні	267 278 284
<ul><li>7.</li><li>8.</li><li>9.</li><li>10.</li></ul>	Организація собственно врачебной части. Система организаціи, число медицинских участковъ и лічебныхъ заведенію; устройство и обзаведеніе лічебницъ. Условія діятельности земскихъ лічебныхъ заведеній. Условія пріема больныхъ; персоналъ лічебницъ, завідываніе ими, расходы на содержаніе лічебницъ.  Организація спеціальной номощи. Попеченіе о душевно-больныхъ. Призрівніе хропиковъ и нензлічнимыхъ. Акушерская помощь населенію. Снабженіе лічебницъ оспеннымъ детритомъ и антидифтерійною сывороткою. Эпидемическіе отряды. Помощь укушеннымъ бішеными животными.  Организація собственно-санитарной части. Санитарное бюро, санитарные врачи, санитарные попечители. Обязательныя санитарныя постановленія. Улучшеніе водоснабженія. Распространеніе въ пародії знаній по медицинії и гигіенії. Положеніе санитарной статистики. Статистика общей болізненности: собираніе наблюденій, формы, правила, номенклатура; разработка и производство анализа. Общій типь болізненности населенія Московской губерніп по матеріаламъ за 1883—1896 гг.  Періодическія свідівнія о важнійшихъ эпидемическихъ заболівваніяхъ и о діяльности населенія московской губерніп по матеріаламъ за 1883—1896 гг.	267 278 284

13.	Статистика движенія населенія, ся настоящее положеніе и нужды. Главные коэффиціенты движенія населенія по увздамъ за періодъ 1885—1894 гг., также за 1897 годъ	324 328 332 339
	приложенія.	
	Основныя правила по медико-статистической регистраціи съ формами  Номенклатура бользней, принятая въ земскихъ и другихъ льчебныхъ заведенияхъ Московской губерніи, изд. 4-е, 1897 года	Cmp. 1— 6 7—16
3.	Матеріалы по бользненности населенія Московской губерніи за 1895 г 1	
	Карты, планы и діаграммы.	ежду
	Карта Европейской Россіи, съ означеніемъ земскихъ губерній	ежоу mp. )— 41
4.	Картограммы развитія сѣти земскихъ медицинскихъ участковъ	3—229 2—263 3—279
	Діаграммы эпидемическихь забольваній по мьсяцамь въ Московской губерніи за 1883—1895 гг	)—321



### Предисловіе.

34 1-939

Исполнительный Комитеть XII-го Международнаго Събзда Врачей поручиль намь составить обзоръ русской земской медицины для ознакомленія съ ея развитіемъ и организацією членовъ этого Събзда, въ особенности, иностранныхъ гостей. Благосклонному ихъ вниманію и предлагается эта наша работа.

Земская медицина явилась въ Россіи однимъ изъ благодътельныхъ результатовъ великихъ реформъ Царя-Освободителя Александра II, основавшаго, между другими славными своими дъяніями, и представительныя земскія учрежденія. Она возникла на почвъ нашего мъстного самоуправленія, по собственному почину земскихъ людей въ ихъ искреннихъ заботахъ о здоровін народа, сосредоточенныхъ главнымъ образомъ на крестьянскомъ, деревенскомъ населеніи, такъ какъ русскіе города пользуются своимъ особымъ самоуправленіемъ, хотя и входять въ общій кругь хозяйственнаго въдънія земства. Въ высокой степени важное, общенародное значеніе земской медицины въ Россіи прямо обусловливается фактомъ столь громаднъйшаго численнаго преобладанія въ ней сельскаго населенія, что горожане составляють почти только десятую часть всёхъ жителей Имперіп. Правда, что въ последнія десятильтія у насъ замечается несомнънное развитие городской жизни, видимое распространение крупной и мелкой фабрично-заводской промышленности, а также и умноженіе разнаго рода издълій и ремесль, однако указываемая выше пропорція между горожанами и поселянами поколебалась очень еще слабо, такъ что крестьянинъ-земледълецъ продолжаетъ оставаться самымъ главнымъ, кореннымъ производителемъ страны. А потому весьма попятно, что священною обязанностью образованнаго должны быть заботы о посильномъ удовлетвореніи очень скромныхъ его жизненныхъ потребностей, о доставленіи ему хотя самыхъ митивныхъ благъ культуры, о его просвъщении и здоровии.

Дъйствительно, когда введены были у насъ, въ шестидесятыхъ годахъ, земскія учрежденія и тъмъ, посль продолжительной бюрократической опеки до самыхъ мелочей, русскому обществу, въ лицъ его представителей, дана была возможность разобраться въ мъстныхъ нуждахъ, то оно, безспорно, оказалось на должной высотъ своего новаго, болъе или менъе активнаго положенія, при чемъ организованная имъ медицина среди деревенскаго населенія, несмотря на разнообразныя и многочисленныя трудности и препятствія, служить наиболье нагляднымъ этому подтвержденіемъ. Сравнительно въ очень еще недавнее, дореформенное время огромная темная масса русскаго деревенскаго люда не пользовалась ръшительно никакой врачебной помощью, между тъмъ какъ, проживая въ крайней бъдности и лишеніяхъ, при невообразимо дурныхъ санитарныхъ условіяхъ, сильно страдала различными бользнями, естественно причинявшими чрезвычайно высокую смертность, особенно, въ нъжномъ дътскомъ возрастъ. Она повсюду лъчилась у своихъ знахарей и знахарокъ и кое-гдъ почти у столь же невъжественныхъ фельдшеровъ, а врачей видала лишь въ качествъ чиновниковъ, иногда наъзжающихъ для вскрытія судебныхъ труповъ или медико-полицейскихъ дознаній. Вступивши въ свои законныя права, земскіе діятели стали немедленно преднринимать ті и другія систематическія міры къ улучшенію экономическаго положенія народа, немало содъйствуя, съ своей стороны, серьезно озабоченному этимъ правительству. Вибстб съ тбиъ они изыскивали возможность и подготовляли пути для проникновенія въ первобытную деревенскую среду, рука объ руку, народнаго учителя и народнаго врача. Въ дълъ организаціи научной медицины въ сельскомъ населеніи на помощь земству съ полною готовностью явились и русскіе врачи, не только принимая консультативное живое участіе въ разъясненіи новыхъ замысловатыхъ вопросовъ, но и-преимущественно молодежьохотно посвящая себя фактической, можно сказать, внолнъ піонерской службъ своему народу. Крайняя разсъянность русскаго сельскаго населенія на обширныхъ пространствахъ Имнеріи, особенно, въ нъкоторыхъ губерніяхъ; очень шизкій уровень народнаго благосостояпія и культуры при весьма своеобразномъ складѣ всего нашего деревенскаго быта; отсутствіе просвіщенія; ограниченность источниковъ земскихъ средствъ; огромный сначала недостатокъ врачей противъ разомъ открывшейся въ нихъ потребности и пр. — все это на столько затрудияло и осложняло предстоящую задачу, что многіе даже

несомивнные поклонники прогресса, а въ числв ихъ были и врачи, почитали ее фантастичной и абсолютно неразръшимой еще въ данное время. Они предлагали довольствоваться пока практическою подготовкою для сельскаго населенія лучшихъ фельдшеровъ, а дѣло раціональной организаціи медицины въ деревняхъ отложить до болѣе благопріятнаго будущаго; не встрѣчали поддержки подобныя стремленія и въ общей русской прессѣ.

Однако, убъжденные приверженцы доставленія дъйствительной научной медицины народу-такой, какою пользуются привилегированные классы, продолжали настойчиво преслъдовать свои цъли. Не имъя въ виду подходящихъ образцовъ сельскихъ медицинскихъ организацій въ Западной Европъ, которыми удобно было бы воспользоваться для примъненія къ русскому народному быту со встми оригинальными его особенностями, они поставлены были въ пеобходимость изыскивать и вырабатывать собственные къ тому способы, непрестанно помня при этомъ о скудости земскихъ средствъ. Конечно, первыя практическія попытки раціональнаго устройства народной медицины въ тъхъ и другихъ мъстахъ Земской Россіи не были чужды разныхъ увлеченій и ошибокъ, но затёмъ стали выясняться наиболёе цълесообразные его типы вообще и въ частностяхъ, стали опредъляться системы организаціи съ ихъ достоинствами и недостатками, устанавливаться планы желательныхъ и доступныхъ земству, по ихъ стоимости, сельскихъ лъчебныхъ заведеній, вырабатываться наиболье дъйствительные способы борьбы съ эпидеміями, лучшіе порядки вакцинаціи населенія и т. д. Словомъ, стали мало-по-малу утверждаться нормы для правильной организаціи народной медицины, которыхъ земства теперь стараются придерживаться, каждое по мъръ своихъ средствъ и съ тъми или другими варіаціями, сообразно съ мъстными особенностями. Вибств съ твиъ исподоволь улучшались земскіе финансовые ресурсы, а также увеличивалось и количество врачей, видимо, вследствіе увеличившагося на нихъ спроса, особенно, со стороны земства.

Въ настоящее время почти всё уёзды Земской Россіи раздёлены на большее или меньшее число медицинскихъ участковъ, заключающихъ въ своихъ центрахъ лёчебницы съ кроватями или, по крайней мёрё, амбуляторіи, завёдуемыя врачами. Во многихъ губерніяхъ замёчается несомнённое стремленіе земства дать болёе широкое направленіе своимъ медицинскимъ организаціямъ, именно, чтобы онѣ, не ограничиваясь лишь мѣрами врачебными, въ состояніи были вести и санитарно-охранительную, презервативную дѣятельность. Въ значительномъ числѣ земскихъ губерній положено уже и фактическое начало санитарнымъ организаціямъ въ собственномъ ихъ значеніи, а въ нѣкоторыхъ, пока еще, впрочемъ, очепь немпогихъ (Московская, Херсонская и Петербургская), такія организаціи успѣли получить достаточную округлость, такъ что, при лежащихъ на всѣхъ вообще земскихъ врачахъ многихъ санитарныхъ обязанностяхъ, имѣютъ особые довольно значительные спеціальные и и ст и т у ты са и и т а ри ы хъ в р а ч е й, дѣйствующіе по заранѣе обдуманнымъ систематическимъ программамъ. Въ послѣднее время земства, по возможности, стараются привлекать къ активному участію въ новомъ обширпомъ дѣлѣ и паиболѣе интеллигентные элементы изъ среды самого общества, приглашая разныхъ лицъ въ качествѣ са н и т а р н ы хъ п о п е ч и т е л е й тѣхъ мѣстностей, гдѣ они проживаютъ.

Въ общемъ самою главною характеристикою земской медицины служить то, во 1-хъ, что она есть организація общественная, гдъ врачъ, получая опредъленное содержание отъ земства, не входить ни въ какіе личные счеты съ отдёльными больными, а оказываеть имъ личебную помощь во всихъ пеобходимыхъ случаяхъ безвозмездно, при чемъ въ земствахъ все болъе и болъе укръпляется и практикуются принципы безплатнаго пользованія больныхъ въ льчебныхъ заведеніяхъ и безплатной выдачи лікарствь амбулянтамь. Все это, замътимъ, устанавливается не въ смыслъ благотворительности, а какъ прямая, естественная обязанность общества номогать заболъвшимъ своимъ членамъ и потому лишившимся обычнаго заработка. Вторая, также весьма рельефная характеристика земской медицины заключается въ томъ, что ея лёчебныя и санитарныя задачи находятся между собою въ самой тъсной родственной связи: участковые врачи, пользуя больныхъ, регулярно собираютъ въ то-же время путемъ правильной регистраціи важные матеріалы и данныя для санитарной медицины; они принимають личное участіе и въ разныхъ санитарныхъ мъропріятіяхъ въ предълахъ своихъ участковъ и пр.

Возникшая такимъ образомъ, по иниціативѣ нашего общественнаго самоуправленія, земская медицина въ Россіи, имѣющая общенародное значеніе, хотя и далека еще, конечно, отъ желаемаго совершенства, особенно, по отдѣльнымъ губерніямъ и уѣздамъ и въразныхъ частностяхъ, однако тѣмъ не менѣе нельзя не признать, что,

за короткій относительно періодъ времени, она успѣла получить опредѣленныя формы, способность широкаго дѣйствія и необходимую устойчивость для дальнѣйшаго правильнаго прогресса. А потому мы позволяемъ себѣ надѣяться, что она должна представлять интересъ не только для русскаго образованнаго общества, но и для иностранцевъ.

Намъреніе Исполнительнаго Комитета XII-го Международнаго Съъзда Врачей составить обзоръ земской медицины въ сказанныхъ выше видахъ встръчено было весьма сочувственно Правленіемъ Общества русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова, которое еще раньше предприняло изученіе развитія медицины въ земствъ, собрало обильный относящійся сюда матеріаль, разработало его и издало въ видь многотомнаго "Земско-Медицинскаго Сборника". Къ сожалънію, этотъ матеріаль заканчивался данными къ 1890-му году и, при быстромъ рость земской медицины, въ 1897-иъ году, когда былъ Международный Събздъ въ Москвъ, являлся уже значительно устарълымъ. Вслъдстствіе этого Правленіе должно было собирать дополнительныя свідівнія за 1891-96 года по всей Земской Россіи, чемь невольпо задержалась настоящая наша работа. Одинаково съ большимъ сочувствіемъ отнеслась къ означенному намъренію Исполнительнаго Комитета и Губериская Управа Московскаго земства, имфющаго, безспорно, самую полную и лучшую санитарно-врачебную организацію, обзоръ которой въ настоящихъ цёляхъ она поручила составить земскимъ санитарнымъ врачамъ И. В. Понову и П. И. Куркину. При этомъ Управа оказала и значительное матеріальное содъйствіе Правленію Пироговскаго Общества въ русскомъ изданін этой нашей работы, такъ какъ за счетъ Исполнительнаго Комитета она печатается только на французскомъ языкъ.

Мы полагаемъ, что нашъ общій обзоръ русской земской медицины въ сочетаніи съ болье детальнымъ обзоромъ ея отдъльно въ Московской губерніи, иллюстрированномъ картами, планами и діаграммами, можетъ дать болье конкретное и ясное понятіе о положеніи у насъ дъла земскаго попеченія о народномъ здоровіи. Въ этихъ же видахъ предпосланъ всей нашей работъ краткій статистическій очеркъ Россіи и ея санитариаго состоянія, а также приложена карта Европейской Россіи съ оттъненіемъ земскихъ губерній.

Членъ Правленія Общества русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова

Е. Осиповъ.

## Отъ Правленія Общества русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова.

Въ виду того, что доставка статей для общаго заключительнаго выпуска изданнаго Обществомъ «Земско-Медицинскаго Сборника» крайне задержалась многими авторами по весьма разнообразнымъ причинамъ, между тъмъ какъ собранный для этого матеріаль съ теченіемь годовь все болъе и болъе утрачиваетъ живой интересъ современности, Правленіе поставлено было въ необходимость изыскивать способы для окончанія, въ наміченныхъ преділахъ, предпринятаго Обществомъ изученія развитія и положенія земской медицины въ Россіи. При этомъ оно ръшилось воспользоваться настоящею книгою, составленною нфсколько въ иныхъ цѣляхъ, но, согласно мнѣнію бюро редакціонной комиссіи по «Земско-Медицинскому Сборнику», могущею достаточно возмъстить заключительный выпускъ этого изданія, а потому «Русская Земская Медицина» предлагается прежнимъ и новымъ подписчикамъ на «Земско-Медицинскій Сборникъ», какъ последняя его книга.

I,

### СТАТИСТИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ РОССІИ

И

ЕЯ САНИТАРНАГО СОСТОЯНІЯ.

## GEATNOTH LEGILIN DAESKY - LOCULM

BINDS OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PA

#### Статистическій очеркъ Россіи.

Географическое положеніе и пространство. Въ настоящее время Россійская имперія со всёми ея владёніями въ Европё и Азіи располагается между  $34^{\circ}-76^{\circ}$  с. ш. и  $35^{\circ}-203^{\circ}$  в. д. (отъ Ферро), занимая съ внутренними водами 22.434.392 кв. километра, а безъ значительныхъ внутреннихъ водъ 21.611.457 кв. километровъ. <sup>1</sup>) Такимъ образомъ, Россія составляетъ около шестой части всей поверхности суши земного сфероида  $(135^{\circ})_2$  мил. кв. кил.). Максимальное протяженіе ея съ сѣвера на югъ немного менѣе 5 тыс. километровъ, а съ востока на западъ болѣе 10 тыс. кил. При этомъ собственно на Евр. Россію со включеніемъ сюда всего Кавказа приходится съ небольшимъ лишь четвертая часть означеннаго пространства, все-же остальное принадлежитъ Азіатской Россіи и преимущественно Сибири, именно: Евр. Россія = 5.748.752 кв. кил., а Азіатская Россія = 15.865.705 кв. кил. Величина главныхъ составныхъ частей Россіи (безъ значительныхъ внутреннихъ водъ) выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

Европейская Россія	4.828.190	кв.	кил.
Польша	126.949	22	***
Финляндія	325.526	77	22
Кавказъ	468.087	77	77
Сибирь	12.429.782	22	"
Средне-азіатскія владѣнія	3.432.923	"	22

Административное дъленіе. Въ административномъ отношеніи Россія дълится на болье или менье значительные районы, которые подраздъляются на второстепенные; эти-же, въ свою очередь, дробятся еще на

<sup>1)</sup> Для болье удобнаго сравненія съ западно-европейскими данными, пространство приводится здысь везды въ километрахъ (1 кв. километрь = 0,8787 кв. версты или, наоборотъ, 1 кв. верста = 1,138 кв. километра), при чемъ взято вычисленіе Стрыльбыцкаго съ послыдующими провырками и принятіємъ въ разсчетъ увеличенія русскихъ владыній въ средней Азіи путемъ присоединенія въ 1885 г. Мервскаго в др. оазисовъ, составляющихъ свыше 200.000 кв. километровъ.

болье и болье мелкіе. Главные изъ такихъ райновъ, управляемые губернаторами и другими властями, состоящими въ непосредственномъ подчиненіи высшему правительству, называются большею частью *пуберніями* и иногда областями; онь, смотря по величинь и другимъ мъстнымъ условіямъ, заключають въ себь разнообразное число упъздовъ или округовъ, раздъляющихся на нъсколько становъ или участковъ, въ которые входять по нъскольку волостей, минъ (въ польскихъ губерніяхъ) и станицъ (въ казачьнихъ земляхъ). Наконецъ, волости слагаются изъ сельских обществъ, какъ основной, примитивной группы собственно крестьянскаго населенія. При этомъ сельскія общества далеко не всегда ограничиваются предълами отдъльныхъ селеній и севпадаютъ съ ними, такъ какъ неръдко въ одномъ селеніи совмъщаются два и болье сельскихъ обществъ, а чаще, наоборотъ, одно сельское общество составляется изъ двухъ и болье селеній. Для лучшей наглядности приведемъ въ общихъ числахъ административное территоріальное дъленіе разныхъ частей Россіи: 1)

	Губерній и областей.	Уѣздовъ и округовъ.	Становъ и участковъ.	Волостей, гминъ и станицъ.
Евр. Россія	50	503	1489	11.734
Польша	10	84	_	1.289
Финляндія	. 8	51	262	_ '
Кавказъ	12	78	265	2.299
Сибирь	8	50	69	432
Средне-азіат. владінія	9	45	_	215

Всего, слѣд., въ Россіи насчитывается 97 губерній и областей, 808 уѣздовъ и округовъ, 2085 становъ и участковъ и 15.969 волостей, гминъ и станицъ. Свѣдѣнія о числъ сельскихъ обществъ имѣются лишь относительно 50 губерній Европейской Россіи, гдѣ ихъ значится 107.676.

Численность населенія. Во всей Россіи по переписи 28 января настоящаго 1897 года насчитано 129.211.113 жителей обоего пола, при чемъ на Европейскую Россію съ Польшею, Финляндіею и Кавказомъ приходится 115.882.694, а на Азіатскую Россію—только 13.328.419 2), такъ что первая и вторая по пространству и численности населенія находятся между собою въ рѣзко обратномъ отношеніи. Сравнивая-же Россію съ Европой, можно видѣть, что число жителей въ ней превышаеть третью часть населенія всей Европы (365 мил.) п даже число жителей въ Евр. Россіи значительно больше четвертой части населенія всей Европы. Въ первой четверти прошлаго XVIII вѣка, къ концу царствованія Петра Великаго (1725 г.), жителей въ Россіи числилось 13 мил., а къ концу этого вѣка число ихъ возрасло до 40 мил.

<sup>1)</sup> Сборникъ свѣдѣній по Россіи за 1890 г. Кн. X, изд. Центральнаго Стат. Комитета. Временныхъ Центр. Стат. Ком., № 38, 1895 г.

<sup>2)</sup> Въ это число входить 6.412 жит. об. пола, проживающихъ въ Бухарѣ и Хивѣ.

къ концу-же настоящаго XIX въка оно достигло 129 мил.; слъд., въ каждое изъ послъднихъ двухъ стольтій населеніе Россіи увеличивалось болье, чъмъ въ три раза, а со времени смерти Петра Великаго оно почти удесятирилось. 1).

По разнымъ частямъ Имперіи населеніе распредѣляется такъ:

EBp. Poccis	94.188.750	жит.	οб.	П.
Польша	9.442.590	79	72	17
Финляндія	2.527.801	12	ຳາ	22
Кавказъ	9.723.553	72	22	22
Сибирь	5.731.732	n	"	"
Средне азіат. влад'внія	7.590.275	"	"	"

Нужно сказать, что свъдънія о численности населенія въ Россіи за последния десятильтия мы имели въ общемъ лишь приблизительныя, а въ частностяхь-крайне поверхностныя, потому что практиковавшіеся у нась до сихъ поръ способы народосчисленія никакъ нельзя было признать удовлетворительными. Первая общая перепись населенія въ Россіи, или, ревизія", какъ у насъ называлась эта операція, была произведена по повельнію Петра Великаго въ 1722-омъ году. Послѣ того всѣхъ переписей въ Россіи было десять; сначала онъ дълались черезъ каждые 20 лътъ, а потомъ гораздо чаще, видимо, вследствіе политических событій, вліявших на численность населенія. Такъ, между 6-ой и 7-ой переписями промежутокъ, отъ 1812 г. до 1815 г., составляль всего лишь трехльтіе, 9-ая перепись была въ 1851-омъ году, а последняя—10-ая производилась въ 1858-мъ году, т.-е. черезъ семь лътъ. Но эти переписи носили фискальный характеръ, преслѣдуя исключительную цѣль приведенія въ извѣстность числа "ревизскихъ душъ", какъ платежныхъ силь государства, а потому онъ имъли много недостатковъ съ точки зрѣнія раціональнаго народосчисленія, напр.: на върное означение женскаго пола не обращалось вниманія, такъ какъ этоть поль не подлежаль податному обложенію. Въ періодъ почти четырехъ десятильтій посль 1858-го года никакихъ общихъ переписей населенія въ Россіи не производилось, бывали только м'єстныя переписи въ столицахъ и нъкоторыхъ другихъ большихъ городахъ, въ нъкоторыхъ губерніяхъ, увздахъ и отдъльныхъ небольшихъ мъстностяхъ (Петербургъ, Москва, Одесса, Костромская губернія, Московскій увздъ, некоторыя волости Новгородской губ. и пр.). Общее-же народосчисление велось административно-полицейскимъ способомъ, именно, свъдънія о числъ жителей собирались Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ черезъ губернскіе статистическіе комитеты, полицію и волостныя правленія, ведущія въ деревняхъ семейные списки населенія и служившія первою статистическою инстанціей. Такой способъ народосчисленія имъль прежде своихь защитниковь даже среди людей,

 $<sup>^{1})</sup>$  II. Mилюковъ. Очеркъ по исторіи русской культуры, стр. 24.

стоящихъ въ центръ дъла (П. П. Семеновъ, А. Бушенъ п др.), но въ 1875 г. самъ Центральный Статистическій Комитетъ призналь получаемыя этимъ путемъ цифры населенія крайне сомнительными, прекратиль было ихъ печатаніе въ своихъ изданіяхъ и единственнымъ исходомъ въ этомъ дълъ находилъ ожидавшуюся тогда въ скоромъ времени однодневную поименную перепись населенія, исполненную при удовлетвореніи тъхъ требованій, какія выработаны на этоть предметь наукою въ Западной Европъ. Однако, столь давно предполагаемая всеобщая перепись въ Россіи осуществилась только въ началъ настоящаго 1897-го года, именно, въ пріуроченіи къ 28-му января. На производство ея ассигновано было изъ Государственнаго Казначейства шесть милліоновъ рублей и произведена она исключительно администрацією безъ участія общественныхъ органовъ; собранные матеріалы въ настоящее время разрабатываются и только лишь опубликованы предварительные общіе итоги населенія Имперіи, которыми мы и пользуемся на сколько возможно въ данномъ случать, хотя, нужно замътить, этимъ итогамъ предстоить еще провърка, при чемъ они потерпять, въроятно, нъкоторыя измѣненія 1). Будемъ надѣяться что эта перепись дастъ, наконецъ, точныя, подробныя и всестороннія св'яд'внія о народонаселеніи Россіи и поможеть разрѣшенію многихъ относящихся сюда спорныхъ вопросовъ; пока-же намъ въ частностяхъ всетаки приходится довольствоваться теперь довольно скудными прежними матеріалами и эксплуатировать ихъ съ возможною осмотрительностью.

Разм'вщеніе населенія по м'встожительству. По св'єдівніямъ Центральнаго Статистическаго Комптета за 1890-ый годъ городовъ во всей Россіи числится 1.317 и прочихъ населенныхъ м'встъ—565.912, при чемъ по отдівльнымъ частямъ Имперіи тіз п другія распредівляются слідующимъ образомъ:

		Ч	и	C	л о:
		городовъ.			прочихъ насе-
Евр. Россія		659			485.462
Польша		469			42.444
Финляндія		36			9.922
Кавказъ		51			18.147
Сибирь		51			9.574
Средне-азіат. владінія.		52			363

По даннымъ В. де-Ливрона, <sup>2</sup>) относящимся къ концу 60-хъ годовъ, значительныхъ городовъ въ Россіи, считая таковыми имѣющіе 20 и болѣе тысячъ жителей, оказывалось 77, именно: городовъ, имѣющихъ отъ 20 до 50 тыс. жителей, 61, отъ 50 до 100—11 и болѣе 100 тыс. жителей—5. На основаніи этихъ данныхъ количество жителей въ сказанныхъ значитель-

<sup>1) &</sup>quot;Правительственный Въстникъ 1897 г., 4-го (16) мая, № 99.

<sup>2)</sup> Сравнительное обозрѣніе Россійской имперіи 1874 г., стр. 37 и пр.

ныхъ городахъ Россіи проф. Янсонъ опредѣлялъ менѣе 6% 1). Но по свѣдѣніямъ за 1885-ый годъ такихъ значительныхъ городовъ въ Россіи онъ насчитывалъ уже 116, а именно: городовъ, имъющихъ отъ 20 до 50 тыс. жителей, 81, отъ 50 до 100-23 и болье 100 тыс. жителей-12. При этомъ количество населенія въ этихъ городахъ имъ опредѣлено въ 8%, а количество городского населенія въ Россіи вообще — въ 12,8°/0°2). Следовательно, за этотъ періодъ времени города наши оказывались многолюдне и, по Янсону, количество населенія въ нихъ въ теченіе немного болье двухъ десятковъ льть (съ 1863-го г. къ 1885-му г.) возрасло на  $63^{\circ}/_{\scriptscriptstyle b}$ , тогда какъ за то-же время русскаго сельскаго населенія прибавилось только на 34%. Теперь, по переписи нынъшняго года, значительныхъ городовъ съ 20 и болъе тысячами жителей опубликовано 133, изъ нихъ имъющихъ отъ 20 до 50 тыс. жителей—79, отъ 50 до 100—35 и отъ 100 и болье тысячь жителей—19, 3) населенія-же въ нихъ вообще переписано 10.565.876 об. пола, что составить 8,3% всего населенія Россіи (безъ Финляндіи). Такимъ образомъ, приходится заключать, что хотя число значительныхъ городовъ въ Россіи съ 1885 г. по 1897 г. и увеличилось, но относительное число населенія ихъ въ общемъ осталось почти безъ измѣненія, или едва-ли не будетъ вѣроятнѣе допустить, что по даннымъ 1885 г. въ нашихъ городахъ значилось много приписныхъ лицъ, а не дъйствительныхъ жителей и что, слъд., процентъ населенія ихъ поэтому определился тогда выше, чёмъ слёдовало.

Зам'втимъ, что данныя статистики о численности городского и сельскаго населенія въ разныхъ странахъ довольно разнор'вчивы и очень неудобны для сравненія главнымъ образомъ потому, что самое понятіе о город'в далеко не повсюду одинаково 1). Однако, воспользуемся зд'всь св'вд'вніями Статистическаго словаря Мюльголля о количеств'в населенія значительныхъ городовъ (им'вющихъ 20 тысячъ и бол'ве жителей), по крайней

ола.

2) Сравнительная статистика населенія 1893 г., стр. 64 и пр.

3) Укажемъ здъсь эти 19	городовъ съ	означеніемъ числа въ нихъ жителей об. по
Петербургъ	1.267.023	Ташкентъ 156.506
Москва	988.610	Саратовъ 133.116
Варшава	614.752	Казань 131.508
Одесса	404.651	Екатеринославъ 121 216
Лодзь	314.780	Ростовъ на Дону 119.889
Рига	282.943	Астрахань 113.075
Кіевъ	248.750	Баку 112.253
Харьковъ	170.682	Тула 111.048
Тифлисъ	159.862	Кишиневъ 108.506
Вильна	159.568	

 $<sup>^4</sup>$ ) Какъ извѣстно, по опредѣленію Международнаго Статистическаго Конгресса, рѣшено считать городами общины или поселки, имѣющіе 2.000 и болѣе жителей, изъ нихъ городами малыми—имѣющіе отъ 2 до 50 тыс. жителей, средними— отъ 50 до 100 тыс. жителей и большими— 100 и болѣе тыс. жителей. Однако, это постановленіе Конгресса далеко еще не повсюду вошло въ практику.

<sup>1)</sup> Сравнительная статистика Россіи и западно-европейскихъ государствъ 1878 г. Т. I, стр. 34 и пр.

мѣрѣ, тѣхъ странъ, по которымъ есть свѣдѣнія и о количествѣ городского васеленія вообще.

Страны.	Число значитель- ныхъ горо- довъ.	Процентъ населенія въ нихъ.	Проценть городского населенія вообще.
Великобританія	120	$39^{0}/_{0}$	$67^{0}/_{0}$
Германія	114	190/0	440/0
Франція	74	$18^{0}/_{0}$	$35^{0}/_{0}$
Австро-Венгрія	37	70/0	440/0
Бельгія		$23^{0}/_{0}$	$66^{\circ}/_{\circ}$
Голландія		$30^{0}/_{0}$	$35^{0}/_{0}^{1}$
Швейцарія		$14^{0}/_{0}$	$16^{0}/_{0}$

Въ большинствъ прочихъ европейскихъ странъ отношенія населенія значительныхъ городовъ ниже, такъ: въ Италіи— $16^{\circ}/_{\circ}$ , въ Даніи— $13^{\circ}/_{\circ}$ , въ Испаніи— $12^{\circ}/_{\circ}$ , въ Португаліи— $10^{\circ}/_{\circ}$ , въ Швеціи— $8^{\circ}/_{\circ}$  и пр. Въ среднемъ же населеніе значительныхъ городовъ въ европейскихъ странахъ опредѣляется въ  $14^{\circ}/_{\circ}$ , а въ Россіи, какъ сказано выше, оно достигаетъ только  $8^{\circ}/_{\circ}$ . Отсюда видно, что по относительному количеству городского населенія Россія занимаетъ въ Европъ положеніе ниже средняго и существенно отличается этимъ отъ другихъ великихъ державъ.

Большая часть городовъ въ Россіи предназначена служить мъстными административными центрами въ губерніяхъ и убздахъ, почему они и называются губернскими и увздными городами. Такихъ городовъ, по числу губерній и увздовъ (или областей и округовъ), насчитывается: первыхъ, обыкновенно болъе значительныхъ, 97 и вторыхъ меньшихъ 808, итого-905. Остальные 412 поселеній городского характера носять названія заштатныхь или безувздныхъ городовъ, посадовъ, слободъ и пр. Кромв административнаго назначенія, русскіе города сосредоточивають въ себѣ главнѣйшія образовательныя учрежденія и являются преимущественными мъстами фабрично-заводской и промышленно-торговой дъятельности, все болье и болье развивающейся въ последнее время, благодаря улучшенію путей сообщенія и, вероятно, изм'вненію и н'вкоторыхъ другихъ условій въ жизни страны. Этимъ объясняется, конечно, и наблюдаемый теперь рость русскихъ городовъ за счеть сельскаго населенія. Затьмъ, нужно отмътить еще ту характерную черту русскихъ городовъ, что въ нихъ существуетъ особый низшій классъ осъдлаго населенія, это — мъщане. Они, какъ и крестьяне, имъютъ свой общинный земельный надъль и свое управленіе, помимо всесословнаго городского самоуправленія. Разум'вется, м'вщане проживають и въ деревняхъ, равно какъ крестьяне въ городахъ, но мъщанство есть исконная наслъдственная принадлежность русскаго города, какъ крестьянство — наслъдственная принадлежность деревни.

<sup>1)</sup> Данныя эти по Голландіи касаются только среднихъ и большихъ городовъ.

Населенность (плотность населенія). Сопоставляя число жителей съ пространствомъ, мы получимъ, что въ настоящее время населенность всей Россійской имперіи вообще выражается отношеніемъ менѣе 6 (5,9) жителей на кв. километръ; отдѣльно въ Евр. Россіи съ Финляндіей и Кавказомъ приходится нѣсколько болѣе 20 (20,2) жит., а въ Азіатской Россіи—менѣе одного (0,8) жит. на кв. километръ. Населенность отдѣльныхъ частей Имперіи представляетъ слѣдующія отношенія:

Eвр. Pocciя	19,6	жит.	на	кв.	кил.
Польша	74,4	22	>>	"	12
Финляндія	7,8	27	22	72	22
Кавказъ	20,8	"	27	22	22
Сибирь	9,4	22	"	22	22
Средне-азіат. владѣнія	$^{2,2}$	22	22	22	22

Здѣсь можно видѣть, что между разными частями Россіи по плотности населенія рельефно выдѣляется западная ея окраина, занимаемая Польшею, затѣмъ слѣдуетъ Кавказъ, который по населенности даже нѣсколько преобладаетъ надъ Евр. Россіей. Далѣе, населенность Финляндіи очень слабая, а населенность Средне-азіатскихъ владѣній Россіи и, особенно, Сибири совсѣмъ еще ничтожная.

Населенность Западной Европы въ общемъ, по Янсону, выражается отношеніемъ 36,4 жит. на кв. километръ, а по разнымъ европейскимъ странамъ она распредъляется отъ большого къ меньшему въ такомъ порядкъ:

( m m g rr tr	Жителей 1 кв. кв	( mnantr	Жителей 1 кв. кил.
Выше средняго.		Ниже средняю.	
Бельгія	203,1	Испанія	. 33,9
Голландія	136,6	Румынія	. 31,0
Великобританія	119,1	Греція	. 30,1
Италія	104,5	Евр. Турція	. 27,8
Германія	87,5	Черногорія	. 25,6
Швейцарія	72,4	Боснія п Герцеговина	
Франція	71,6	EBP. Poccia	. 17,5
Австро-Венгрія	62,9	(1897 г.)	
Данія	53,2	Швеція	. 11,4
Португалія	49,6	Норвегія	. 6,4
Болгарія	47,4		
Румынія	40,5		
-			

Такимъ образомъ, не говоря о Россіи вообще, даже Евр. Россія по степени населенности занимаетъ одно изъ послѣднихъ мѣстъ среди европейскихъ странъ, но въ отдѣльныхъ частяхъ своихъ приравнивается въ этомъ отношеніи къ плотно населеннымъ мѣстностямъ Западной Европы, напр.:

занимаемая польскими губерніями западная окраина населена въ такой-же степени, какъ ІЦвейцарія и Франція. Весьма большое разнообразіе по степени населенности представляють отдѣльныя губерніи Евр. Россіи, какъ это показываеть помѣщаемая ниже таблица, гдѣ онѣ расположены въ нисходящемъ порядкѣ по населенности на основаніи переписи нынѣшняго года.

		Жителей		Жителей
	Губерніи.	на 1	Губерні и.	на 1
		кв. кил.		кв. кил.
	Московская		26. Владимірская	
	Подольская		27. Нижегородская	31,4
	Кіевская		28. Симбирская	31,3
	Полтавская		29. Ярославская	
5.	Курская	. 51,6	30. Саратовская	28,7
6.	Петербургская	. 47,4	31. Лифляндская	28,6
7.	Тульская	. 46,2	32. Тверская	28,0
8.	Харьковская	. 46,0	33. Смоленская	27,7
9.	Черниговская	. 44,3	34. Псковская	26,3
10.	Орловская	. 43,9	35. Курляндская	$. \cdot 24,9$
	Рязанская		36. Таврическая	23,9
12.	Бессарабская	. 43,6	37. Минская	23,6
13.	Гродненская	. 42,0	38. Эстляндская	21,0
14.	Волынская	. 41,7	39. Вятская	20,0
15.	Тамбовская	. 40,8	40. Самарская	
16.	Воронежская	. 38,7	41. Уфимская	17,3
17.	Херсонская	. 38,6	42. Костромская	
18.	Пензенская	. 38,2	43. Донская обл	15.7
19.	Виленская	. 38,0	44. Новгородская	
20.	Калужская	. 37,9	45. Пермская	
21.	Ковенская	. 37,7	46. Оренбурская	
22.	Могилевская	35,7	47. Астраханская	
23.	Казанская	. 34,4	48. Вологодская	
24.	Витебская	. 34,3	49. Оловецкая	
	Екатеринославская		50. Архангельская	

Здѣсь видно, что плотность населенія въ Евр. Россіи колеблется по губерніямъ въ широкихъ предѣлахъ между 73 (Москов. губ.) и 0,4 (Архангел. губ.) жителя на кв. километръ, при чемъ населенность выше средней (19,67) оказывается въ 39 губерніяхъ, а ниже средней—только въ 11-ти губерніяхъ. Вообще губерніи съ наиболѣе плотнымъ населеніемъ занимаютъ центръ и юго-западную половину Евр. Россіи, а губерніи съ рѣдкимъ населеніемъ составляютъ сѣверо и юго-восточную ея половину. Самая населенная Московская губ. занимаетъ центръ Евр. Россіи, а слѣдующія за нею по населенности четыре губ., Подольская, Кіевская, Полтавская и Курская, составляютъ сплошную площадь въ юго-западномъ ея углу. Колебаніе насе-

ленности по губерніямъ въ Польшѣ выражается предѣлами 114,9 (Петроковская губ.) и 49,1 (Сувалкская губ.) жит. на кв. кил.; на Кавказѣ населенность по губерніямъ и областямъ разнообразится между 38,9 (Эриванская) и 7,8 (Черноморская) жит. на кв. кил.; въ Сибири максимальную населенность въ 2,3 жит. на кв. кил. имѣетъ Томская губ., а минимальная падаетъ до 0,09 жит. на кв. кил. въ Якутской области. Значительнѣе населенность въ Средне-азіатскихъ владѣніяхъ Россіи: въ Ферганской области, съ Памиромъ, населенность достигаетъ 16,6 жит. на кв. кил., а минимумъ ея въ 0,7 жит. на кв. кил. приходится въ Закаспійской области.

При дѣленіи Россіи на губерніи и уѣзды, конечно, преслѣдовались главнымъ образомъ административныя цѣли безъ обращенія вниманія на климатическія, почвенныя, экономическія и т. п. особенности мѣстностей, которыми именно и обусловливается та или другая степень ихъ населенности. А потому нашамъ Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ была сдѣлана попытка къ выясненію естественныхъ областей въ Евр. Россіи, т. е. такихъ, которыя заключаютъ въ себѣ мѣстности, болѣе или менѣе однородныя по физическимъ свойствамъ, имѣющимъ существенное вліяніе на распредѣленіе народонаселенія въ странѣ 1). Такихъ областей установлено Ц. С. Комитетомъ четырнадцать, при чемъ нерѣдко уѣзды одной и той-же губерніи, по естественнымъ своимъ свойствамъ, оказались принадлежащими къ разнымъ областямъ. Приведемъ здѣсь эти области съ самой краткой характеристикой каждой и въ порядкѣ слѣдованія отъ большаго къ меньшему по ихъ населенности 2).

- 1. Петербуріская промышленная область (9804 кв. кил., 95,2 жит. на кв. кил.), куда отнесены лишь три увзда Петербургской губерніи, а именно: Петербургскій со столицею, Царскосельскій и Петерговскій. Эта область різко отличается отъ всіжь другихь, съ одной стороны, по ограниченности своей площади, а съ другой по очень значительной плотности своего населенія, вслівдствіе особыхь условій, благопріятствующихь сильному развитію здісь торговли и фабрично-заводской промышленности. Въ числів этихь условій, не говоря о Петербургів, какъ главномь центрів управленія страны, нужно отмітить, что устье Невы служить выходомь въ Балтійское море для всей Волжской системы и что містность обилуеть топливомъ собственнымь древеснымь и привознымь минеральнымь.
- 2. Черноземная не-степная область (666.805 кв. кил., 34,7, жит. на кв. кил.) самая обширнѣйшая по занимаемой ею площади, послѣ довольно пустынной области Крайняго сѣвера (№ 14), и самая населенная послѣ маленькой Петербургской промышленной области (№ 1), которой она, однако, далеко уступаеть въ этомъ отношении. Черноземная область, протягиваясь

<sup>1)</sup> Статистическій Временникъ Россійской Имперіи. ІІ, вып. І. 1871 г., стр. 127 и пр.

<sup>2)</sup> За невозможностью воспользоваться данными переписи нынѣшняго года для вычислечія населенности областей, эта послѣдняя показана по прежнимь свѣдѣніямь и должна быть значительно ниже современной.

широкою полосою по южной половинъ Евр. Россіи отъ Румынской и Австро-Венгерской границь, съ юго-запада на сфверо-востокъ, за р. Волгу до впаденія р. Вятки въ р. Каму, заключаеть въ себъ 19 губерній въ ихъ цъломъ или большими и меньшими ихъ частями, именно, въ составъ ея входять: значительная часть Волынской губ. (5 увздовъ), вся Подольская губ., большая часть Бессарабской губ. (5 увз.), почти цъликомъ Кіевская (11 увз.) и Полтавская губ. (14 увз.), некоторая часть Херсонской губ. (1 увз.), значительная часть Черниговской губ. (5 уфз.), вся Курская губ., большія части Харьковской (6 увз.), Воронежской (7 увз.), Орловской (8 увз.), Тульской (7 увз.) и Рязанской (7 увз.) губерній, цёликомъ Пензенская и Симбирская губ., большая часть Саратовской губ. (6 увз.) и некоторыя части Нижегородской (2 увз.) и Казанской (2 увз.) губерній. Эта область характеризуется плодородною черноземною почвою, дающею хорошіе урожан преиму щественно ржи и отчасти ишеницы, гречихи и проса; орошение удовлетворительное; система хозяйства практикуется главнымъ образомъ трехпольная при умфренномъ удобреніи земель; скотоводство удовлетворяєть мфстныя потребности населенія; сильно преобладающая часть пространства занята полями и сравнительно небольшая (около 15%) подъ льсомь; постройки въ деревняхъ преимущественно деревянныя и только въ некоторыхъ местахъ встръчаются глиняно-плетневыя и самотныя (мазанки); для топлива въ селеніяхъ, за недостаткомъ дровъ, большею частью употребляется солома и зерновая шелуха.

- 3. Центральная промышленная область (287.010 кв. кил., 32,1 жит. на кв. кил.), базисомъ которой служитъ Москва съ своей губерніей и, кромѣ того, сюда принадлежитъ Владимірская губернія и разныя части слѣдующихъ десяти, сосѣднихъ и ближайшихъ губерній: Тульской (5 уѣз.), Калужской (9 уѣз.), Смоленской (2 уѣз.), Тверской (10 уѣз.), Ярославской (9 уѣз.), Костромской (6 уѣз.), Нижегородской (7 уѣз.), Тамбовской (4 уѣз.) и Рязанской (5 уѣз.). Сильно преобладающею дѣятельностью населенія этой области служатъ разнобразные фабрично-заводскіе и кустарные промыслы, а также и торговля, между тѣмъ какъ земледѣліе и скотоводство развиты въ общемъ очень слабо. Этому, несомнѣнно, способствовало, съ одной стороны, положеніе области между двумя важными внутренними водными путями страны рѣками Волгою и Окою при сосѣдствѣ съ плодородною черноземною областью, а съ другой стороны—скудность мѣстной почвы при достаточномъ количествѣ лѣсу (32%).
- 4. Западная окраина (389.482 кв. кил., 30,7 жит. на кв. кил.) заключаеть въ себъ весь Привислянскій край съ десятью его губерніями, значительную часть Волынской губ. (6 уъз.), Гродненскую губ., часть Минской губ. (3 уъз.), Виленскую, Ковенскую, Курляндскую, Лифляндскую и часть Витебской губ. (2 уъз.). Почва мъстами богата перегноемъ и вообще плодородна, особенно при усовершенствованной плодоперемънной системъ хозяйства; хлъбъ преимущественно яровой, получается съ избыткомъ, а вмъстъ съ тъмъ очень развита и льняная культура. Лъсъ покрываетъ 30% всего пространства,

такъ что въ древесномъ топливѣ и строительномъ матеріалѣ недостатка нѣтъ; орошеніе обильно и, кромѣ того, во многихъ мѣстностяхъ существуетъ травосѣяніе, почему развито и скотоводство. При всемъ этомъ здѣсь получила значительные размѣры и фабричная промышленность.

- 5. Съверско-Бълорусское польсье (205.298 кв. кил., 21,4 жит. на кв. кил.) обнимаетъ всю Могилевскую губ., значительную часть Черниговской губ. (8 увз.) и нѣкоторыя части губерній: Орловской (4 увз.), Калужской (2 увз.), Смоленской (4 увз.), Витебской (3 увз.) и Псковской (3 увз.). Почва хотя и малоплодородная, но всетаки дающая удобства для земледѣлія; орошеніе обильное; система хозяйства трехнольная съ удобреніемъ. Есть избытокъ яровыхъ и главнымъ образомъ овса; развиты льняная и пеньковая культуры. Лѣсъ занямаетъ 35% площади и въ древесномъ строевомъ матеріалѣ, а равно и въ топливѣ недостатка нѣтъ.
- 6. Люсная черноземно-суглинистая область (170.686 кв. кил., 14,5 жит. на кв. кил.) занимаетъ значительныя части Уфимской (4 увз.) и Вятской (6 увз.) губерній и нъкоторую часть Пермской губ. (1 увз.). Почва черноземно-суглинистая, довольно плодородная; орошеніе обильное. Подъ люсомъ находится болю 50% земли, а подъ пашнями—меню 25%. Система хозяйства мюстами трехпольная съ удобреніемъ и мюстами переложная. Постройки деревянныя, топливо древесное.
- 7) Черноземная степная область (611.196 кв. кил., 12,6 жит. на кв. кил.) пролегаетъ рядомъ и параллельно съ черноземной не-степной, юживе ея и въ томъ-же направленіи съ юго-запада на стверо-востокъ, продолжаясь еще далъе не только за р. Волгу, но и за р. Уралъ. Она заключаетъ въ себъ южную часть Бессарабіи (2 уьз.), почти всю Херсонскую губ. (5 уьз.), нъкоторую часть Полтавской губ. (1 увз.), всю Екатеринославскую губ., часть Таврической губ. (2 увз.), почти всю Донскую область (7 увз.), часть Саратовской губ. (4 увз.), почти всю Самарскую губ. (6 увз.), часть Пермской (3 уфз.) и, наконецъ, значительную часть Оренбургской губ. (3 уфз.). Почва черноземная плодородная, дающая населенію значительный хлѣбный избытокъ именно пшеницы, проса и частью кукурузы; разводится также и ленъ, но больше на съмена, затъмъ распространено бахчеводство (полевое разведеніе арбузовъ, дынь и пр.). Орошеніе скудное; система хозяйства переложная. Лѣсу менѣе  $50/^{0}_{0}$  площади, подъ пашнями менѣе  $25^{0}/_{0}$ , все остальное пространство представляетъ обширныя степи и залежи, чѣмъ обусловливается огромное развите гуртового скотоводства и особенно овцеводства. Постройки преобладають мазаныя, містами встрічаются и каменныя. Затымъ, относительно черноземной степной области нужно замытить, что слабая ея населенность отчасти зависить, конечно, отъ недостатка орошенія, но главная причина тому историческаго характера, заключающаяся въ томъ, что эта полоса служила постояннымъ путемъ переселенія и набъговъ азіатскихъ кочевниковъ и стала благоустраиваться только въ недавнее сравнительно время, именно, посл'в покоренія Крыма во второй половин'в прошлаго XVIII-го вѣка.

- 8. Горная области Крыма и Кавказа (374.173 кв. кил., 11,7 жит. на кв. кил.) заключаеть южные увзды (3 увз.) Таврической губ. и всв мъстности Кавказскаго перешейка. Почва чрезвычайно разнообразна: рядомъ съ совершенно безплодными каменистыми горами и скалами, располагаются весьма плодородныя горныя долины, покатости и нагорныя равнины. А потому здёсь не только нѣтъ недостатка въ хлѣбѣ, но мъстами имъется даже его избытокъ. Орошеніе мъстами обильно, а мъстами на столько скудно, что примъняются искуственныя мъры. Лѣса въ нѣкоторыхъ частяхъ области много, въ другихъ-же совсѣмъ его нътъ. Въ народномъ хозяйствѣ видныя мъста занимаютъ: садоводство, винодѣліе, разведеніе тутовыхъ деревьевъ (для выработки шелка), морены, хлопчатника п пр.
- 9. Пинское польсье (93.262 кв. кил., 10,2 жит. на кв. кил.) составляется изъ большей части Минской губ. (6 увз.) и небольшихъ частей Кіевской и Волынской губерній (по 1 увз.). Почва малоплодородная, представляющая въ большей части силошныя пространства болоть и лѣсовъ; послѣдніе занимаютъ  $60^{\circ}/_{0}$  площади; населеніе ютится на плоскихъ холмахъ.
- 10. Вологодско-Вятское польске (230.682 кпл., 10,1 жит. на кв. кил.) лежить къ сѣверо-востоку отъ Центр. промышленной области и заключаетъ болѣе или менѣе значительныя части слѣдующихъ губерній: Вятской (3 уѣз.), Вологодской (6 уѣз.), Новгородской (1 уѣз.), Ярославской (1 уѣз.), Костромской (6 уѣз.), Нижегородской (2 уѣз.) и Казанской (2 уѣз.) Почва мѣстами довольно плодородная и хотя лѣсомъ покрыто 70% площади, однако и на долю пашенъ остается достаточно земли; въ хорошіе годы урожам хлѣба бываютъ достаточные, кромѣ того, съ успѣхомъ развивается здѣсь и культура льна. Орошеніе обильное, система хозяйства трехпольная и подсѣчная, въ лугахъ недостатка нѣтъ и скотоводство довольно развито. Эта область снабжаетъ древеснымъ строевымъ матеріаломъ и топливомъ многія мѣстности Волжскаго бассейна.
- 11. Новоородско-Финское польсье (518.533 кв. кил., 8,2 жит. на кв. кил.) пролегаетъ между Петербургской и Центральной промышленными областями, распространяясь на сѣверо-востокъ п сѣверо-западъ, гдѣ захватываетъ всю южную половину Финляндіи. Въ эту область входятъ слѣдующія губерніи въ цѣломъ и по частямъ: почти вся Нижегородская губ. (10 уѣз.) болѣе или менѣе значительныя части Тверской (2 уѣз.), Смоленской (2 уѣз.) Витебской (1 уѣз.), Псковской (3 уѣз.), Петербургской (5 уѣз.), Вологодской (1 уѣз.) п Олонецкой (5 уѣз.) губерній, вся Эстляндская губ. и семь южныхъ губерній Финляндіи. Почва малоплодородная, обладающая неудобными землями—скалистыми, болотистыми и засыпанными валунами; лѣсъ покрываетъ 50% площади; хлѣба достаетъ лишь для собственнаго потребленія; культура волокнистыхъ растеній очень слаба и скотоводство мало развито.
- 12. Уральское польсье (387.221 кв. кил., 5,9 жит. на кв. кил.) располагается на восток Евр. Россіи по ту и другую сторону Уральскаго хребта и заключаеть различныя части следующихь губерній: Вятской (2 увз.), Перм-

ской (7 увз.), Уфимской (2 увз.) и Оренбургской (2 увз.). Почва малоплодородная и земледвліе не удовлетворяєть мъстныхъ нуждь; лѣсь занимаєть 75% площади, хотя въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ онъ значительно уже истребленъ горными заводами; орошеніе обильно и въ лугахъ нѣть недостатка, а потому довольно развито скотоводство. Поверхность преимущественно гористая и холмистая; мѣстность изобилуетъ рудными богатствами и соляными источниками, такъ что разработка рудъ и выварка соли занимаєть значительную часть мѣстнаго населенія.

- 13. Степная не-черноземная область (415.699 кв. кил., 3,2 жит. на кв. кил.) находится въ юго-восточной части Россіи и прилегаетъ къ Каспійскому морю. Въ нея входятъ: Астраханская и Ставропольская губерній въ полномъ ихъ составѣ и части губерній Таврической (3 уѣз.), Донской (1 окр.) и Самарской (1 уѣз.). Почва песчаная, супесчаная и мѣстами суглинистая, обилующая солончаками, скудно орошенная и не представляющая почти никакихъ удобствъ для земледѣлія, имѣющаго поэтому здѣсь самое ничтожное развитіе. Но гуртовое и даже полевое скотоводство находитъ благопріятныя для себя условія въ этой области; орошеніе скудное и лѣсовъ совсѣмъ нѣтъ.
- 14. Крайній спверь (1.298.123 вв. кил., менѣе 1 жит. на кв. кил.). Эта область занимаеть самую сѣверную часть Евр. Россіи, прилегая къ Ледовитому океану и Бѣлому морю. Въ нея входять: вся Архангельская губ., сѣверная часть Финляндіи, именно, Улеаборгская губ., и части губерній Олонецкой (2 уѣз.), Вологодской (3 уѣз.) и Пермской (1 уѣз.). Почва мало способная къ земледѣлію, особенно при невыгодныхъ климатическихъ условіяхъ; засѣвается ячмень, рожь и овесъ очень въ небольшомъ количествѣ. Лѣсомъ занята площадь въ 57% сплошь до возможныхъ предѣловъ для лѣсной растительности, далѣе же слѣдуютъ обширныя тундры, пригодныя только для оленеводства. Орошеніе обильное. Главную дѣятельность населенія составляютъ рыбные и звѣриные промыслы и смолокуреніе, а отчасти также и скотоводство. Древесное топливо и лѣсной строевой матеріалъ обильны.

Въ заключение нашего очерка естественныхъ областей Евр. Россіи по уменьшенію плотности ихъ населенія сопоставимъ, для лучшей наглядности, этотъ порядокъ съ порядкомъ слѣдованія ихъ по величинѣ занимаемыхъ ими площадей и абсолютному числу ихъ жителей.

Естественныя области Евр. Россіи въ сравнительномъ нисходящемъ порядкъ:

а) по плотности населенія.	б) по вели- чинѣ площадей.	в) по коли- честву жителей.
1. Петербургская промышленная	14	13
2. Черноземная не-степная	2	1
3. Центральная промышленная	9	3
4. Западная окраина	6	2

5.	Съверско-бълорусское полъсье	11	5
6.	Лъсная черноземно-суглинистая	12	8
7.	Черноземная степная	3	4
8.	Горная Крыма и Кавказа	8	6
9.	Пинское полѣсье	13	12
	Вологодско-Вятское полѣсье	10	9
11.	Новгородско-Финское полѣсье	4	7
12.	Уральское полѣсье	7	10
13.	Степная не-черноземная	5	11
	Крайній сѣверъ	1	14

Здёсь можно видёть, что только нёкоторыя области сохраняють болёе или менте близкія мъста во встхъ трехъ случаяхъ, большинство же ихъ измѣняетъ и иногда очень рѣзко свое положеніе. Обобщая, затѣмъ, характеристику естественныхъ областей по степени ихъ производительности и значенія въ странь, нужно отмьтить, что въ этомъ отношеніи рельефно выдьляются слъдующія пять областей: Черноземныя не-степная (№ 2) и степная (№ 7), Центральная промышленная (№ 3), Западная окраина (№ 4) и Петербургская промышленная (№ 1). Эти области въ ихъ совокупности занимаютъ около третьей части всей площади Евр. Россіи и вмѣщаютъ значительно болье половины всего ея населенія. Первыя двъ изъ этихъ областей, именно, черноземныя, заключають самыя плодородныя земли и дають постоянно обильный хлібный избытокъ, посліднія же три области иміьють промышленный характеръ, сосредоточивая въ себъ главнъйшія фабрично-заводскія производства и тъмъ привлекая сюда массу пришлыхъ рабочихъ. При этомъ нужно замътить, что западная и восточная половины плодородныхъ черноземныхъ областей находятся въ различныхъ условіяхъ по отношенію сбыта своихъ продуктовъ: тогда какъ первая расположена близко къ морямъ и западноевропейской границь, вторая пользуется въ этихъ цьляхъ огромнымъ воднымъ путемъ Волги, соединенной искусственными каналами и желъзными дорогами съ устьемъ р. Невы, отчего, какъ упомянуто выше, маленькая по пространству Петербургская промышленная область и пріобр'вла свое важное значеніе для страны. Такимъ образомъ, названныя пять областей заключаютъ самыя главныя, существеннъйшія производительныя силы Россіи, всь же прочія девять областей въ сложности хотя и занимаютъ 2/3 пространства Евр. Россін, но вмѣщають гораздо меньшую половину ея населенія, находящагося при томь и въ далеко менте выгодныхъ экономическихъ условіяхъ. Эти области составляютъ лишь второстепенныя, вспомогательныя производительныя силы страны, преимущественно по той или другой ихъ связи съ жизнью первыхъ областей: то онъ являются морскими побережьями съ портами и устьями ръкъ, то заключають болье или менье значительныя льсныя, звъриныя или рыбныя богатства, то въ нихъ содержатся горные рудные матеріалы, то онъ представляють возможность для какихъ либо спеціальныхъ культуръ и т. п.

Разм'вщеніе населенія по ос'вдлостямъ и жилищамъ. Им'вющіяся у насъ данныя относительно разм'вщенія русскаго населенія по ос'вдлостямъ и жилищамъ вообще довольно поверхностны и значительно теперь уже устар'вли. Въ результат'в разработки т'вхъ матеріаловъ, которые собраны бывшею въ нын'вшнемъ году переписью, конечно, должны получиться св'вд'внія между прочимъ и по этому предмету не только бол'ве современныя, но и бол'ве всестороннія. Въ настоящее-же время намъ приходится ограничиться изложеніемъ лишь н'вкоторыхъ относящихся сюда фактовъ, констатированныхъ на основаніи сказанныхъ прежнихъ данныхъ и касающихся нашего сельскаго населенія, такъ какъ о численности и величин'в нашихъ городовъ было уже сказано выше, на сколько позволили это наши св'єд'внія.

Соотвътственно чрезвычайному разнообразію естественныхъ и экономическихъ условій разныхъ м'встностей даже Евр. Россіи, поселенія въ ней весьма разнообразны какъ по своей величинъ, такъ и по своему взаимному размъщению въ отношении разстояний: въ однъхъ губернияхъ на каждый поселокъ въ среднемъ приходится 1-2 кв. километра и 20-30 чел. жителей при 1-2 километрахъ средняго разстоянія между поселками (средняя близость), а въ другихъ губерніяхъ на каждый поселокъ въ среднемъ оказывается 50-100 и даже болъе 500 кв. кил. и 300-500 и даже свыше 1000 жителей при 10-25 километрахъ средняго разстоянія между поселками. Болье или менье крупные поселки располагаются въ черноземныхъ не-степной (№ 2) и степной (№ 7) областяхъ Евр. Россіи, сгруппировываясь преимущественно по теченію ръкъ, а также и въ степной не-черноземной области (№ 13), гдѣ по величинъ своихъ поселковъ особенно выдъляется Астраханская губернія среди всёхъ другихъ русскихъ м'єстностей, —въ ней, при слабой населенности, на каждый поселокъ въ среднемъ приходится до 1.200 жителей. Въ Центральной промышленной области (№ 3), при преобладающемъ количествъ мелкихъ поселковъ, встръчаются однако и довольно крупные, это-въ мъстахъ концентраціи фабрично-заводской промышлиной дьятельности. Есть затъмъ не мало крупныхъ селеній въ Уральскомъ польсьь; въ Горной области Крыма и Кавказа на горахъ располагаются мелкія селенія, а въ подгорныхъ равнинахъ-крупныя. Дал'те, среди мелкихъ встр'тьчаются крупныя селенія въ Сѣверско-бѣлорусскомъ полѣсьѣ (№ 5), а также изрѣдка и въ области Крайняго сѣвера (№ 14). Напротивъ, мелкими и частыми поселками характеризуется вся Западная окраина (№ 4); кромъ того, почти исключительно мелкими поселками располагаются жители почти всёхъ льсныхь областей (№№ 6, 9, 10 и 11), что, очевидно, вызывается дробностью и отдаленностью годных для обработки земельных участковь въ этихъ мъстностяхъ.

Переходя къ статистикъ размъщенія русскаго населенія по жилищамъ, прежде всего слъдуетъ сказать объ общемъ характеръ этихъ послъднихъ въ Россіи. По свъдъніямъ Центральнаго Статистическаго Комитета за 1882 годъ, всъхъ жилыхъ строеній въ Евр. Россіи числится 11.872.866, изъ нихъ деревянныхъ—около 97%, а каменныхъ только 3%, при этомъ болье третьей

части послѣднихъ находится въ городахъ. Между деревянными жилыми строеніями въ селеніяхъ только ½0% крыты желѣзомъ и 30% деревомъ, а всѣ остальныя соломой и камышемъ. Несомнѣнно, что размѣщеніе населенія по жилищамъ представляетъ чрезвычайно большой практическій интересъ, особенно, въ санитарномъ отношеніи, но такъ какъ самое понятіе о жилищѣ до крайности разнообразно не только въ разныхъ странахъ, не только въ городахъ и селеніяхъ, но даже и въ селеніяхъ отдѣльныхъ мѣстностей, то при имѣющихся у насъ, какъ сказано, весьма неудовлетворительныхъ свѣдѣніяхъ по этому предмету, приходится тутъ довольствоваться пока очень малымъ.

Въ Евр. Россіи, по вычисленію проф. Янсона, на одинъ кв. километръ въ среднемъ получается 1,7 домовъ и на одинъ домъ—7,5 жителей <sup>1</sup>); проф. Чупровъ, на основаніи нѣсколько болѣе новыхъ и полныхъ свѣдѣній, полагаетъ на одинъ кв. килом. 2,4 дома и на одинъ домъ 6,6 жителей <sup>2</sup>). По отдѣльнымъ губерніямъ отношеніе жилищъ къ пространству разнообразится въ широкихъ предѣлахъ 8,6 домовъ (Подольская губ.) и 0,6 домовъ (Вологодская губ.) на одинъ кв. километръ; очень разнообразится также и отношеніе числа жителей къ домамъ, именно, въ предѣлахъ 13,7 чел. (Курляндская губ.) и 4,5 чел. (Новгородская губ.) на одинъ домъ. Для сравненія приведемъ данныя, касающіяся отношенія жилищъ къ пространству и населенію по переписямъ въ нѣкоторыхъ западно-европейскихъ странахъ.

	Число	Число
Страны.	домовъ на	жителей на
*	1 кв. кил.	1 домъ:
Великобританія	17,8	5,5
Франція	14,5	4,7
Германія	15,1	7,7
Австрія	9,6	7,0
Венгрія	7,5	6,3
Италія	13,9	6,6
Швейцарія	9,3	6,9
Бельгія	31,5	5,2
Голландія	17,9	6,0

Анализируя всѣ относящіяся сюда данныя, проф. Янсонъ приходить къ заключенію, что русское населеніе живеть тѣснѣе по сравненію съ населеніемъ большинства западно-европейскихъ странъ, не смотря на слабую населенность Россіи, что тѣснѣе всего живеть оно въ черноземныхъ не-степныхъ губерніяхъ, особенно, тамъ, гдѣ было больше крѣпостныхъ крестьянъ; нѣсколько шире оно живетъ даже въ фабричныхъ губерніяхъ и еще шире въ лѣсныхъ и степныхъ губерніяхъ, въ которыхъ достаточно земли и есть

<sup>1)</sup> Ibid.

<sup>2)</sup> Курсъ статистаки. Университетскія чтенія, изд. 1886 г.

возможность къ разселенію, и что собственно городское населеніе Россіи тѣснѣе всего живетъ въ западныхъ губерніяхъ и все болѣе и болѣе разрѣжается къ востоку, югу и сѣверо-востоку Евр. Россіи.

Племянной составъ населенія. Взаимное количественное соотношеніе многочисленныхъ проживающихъ въ Россіи племенъ и народностей выражается нъ слъдующихъ процентахъ къ общему числу ея населенія:

Русскіе	$72,5^{\circ}/_{0}$	Шведы	0,4 0/0
Финны	$6,6^{\circ}/_{0}$	Киргизы	$0,2^{-0}/_{0}$
Поляки	$6,3^{0}/_{0}$	Калмыки	$0,1^{-0}/_{0}$
Литовцы	$3,9^{0}/_{0}$	Греки	$0.06^{\circ}/_{\circ}$
Евреи	$3,4^{0}/_{0}$	Болгары	$0.06^{\circ}/_{\circ}$
Татары	$1,9^{0}/_{0}$	Армяне	$0.05^{\circ}/_{\circ}$
Башкиры	$1,5^{0}/_{0}$	Цыгане	$0.04^{\circ}/_{0}$
Нѣмцы	1,3%	Разныя другія народ-	
Молдаване		ности	$0,49^{0}/_{0}$

Такимъ образомъ, русскіе являются сильно господствующимъ племенемъ въ Россіи; если-же присоединить къ нимъ поляковъ и незначительныя числа находящихся въ Россіи болгаръ, чеховъ и сербовъ, то славянская раса составить до 80% всего населенія, между тъмъ какъ на представителей всъхъ другихъ племенъ и народностей въ сложности придется только 20% съ небольшимъ, т. е. менъе пятой части населенія. Собственно русскіе дълятся на три отдъльныя группы, а именно: великоруссы, малороссы и бълоруссы. Велиликоруссы составляють 71,4% всёхъ русскихъ и въ значительной степени преобладають надъ другими двумя группами какъ по своей численности, такъ и по занимаемому ими пространству въ странъ: они заселяютъ сплошною массою всю среднюю полосу Евр. Россіи отъ Бълаго до Азовскаго и Каспійскаго морей и, кром'в того, въ томъ или другомъ количеств'в встр'вчаются во всёхъ ея мёстностяхъ. За тёмъ слёдують малороссы въ количествё 22,5%, которые занимають юго-западный уголь Евр. Россіи, преимущественно Полтавскую, Харьковскую, Черниговскую, Кіевскую, Волынскую, Подольскую, Екатеринославскую, Херсонскую и Таврическую губерніи. Наконецъ, бълоруссы составляють только 6,1% и располагаются на западъ Евр. Россіи обокъ съ Польшею, преимущественно въ Могилевской, Минской, Витебской и Гродненской губерніяхъ. Финны, кром'в Финляндіи, Эстляндской и Лифляндской губерній, гдв они живуть довольно сплошной массою, разбросаны въ съверныхъ и восточныхъ губ. Евр. Россіи (черемисы, мордва и пр.). Поляки, кром'в Польши, живуть въ Курляндской и Петербургской губ., а также въ незначительномъ числѣ и во многихъ другихъ губерніяхъ. Литовцы населены въ прибалтійскихъ Лифляндской и Курляндской п сосъднихъ съ ними губерніяхъ по низовьямъ рр. Нёмана и З. Двины. Татарскія селенія разсѣяны между русскими въ низовьяхъ р. Волги, во многихъ восточныхъ губерніяхъ и въ Крыму; кромѣ того, татары встрѣчаются въ небольшомъ числѣ и въ разныхъ другихъ мѣстахъ Россіи. Прочія народности, находящіяся въ Россіи въ незначительныхъ сравнительно количествахъ, живутъ или въ видѣ колонистовъ, или разсѣяны среди русскаго населенія. Между населеніемъ Кавказа русскихъ считаютъ 18% и грузинъ 17%, главную же массу населенія составляютъ тамъ горныя племена (лезгины, черкесы, чеченцы и пр.). Въ Сибири и Средне-азіатскихъ владѣніяхъ русскихъ полагаютъ свыше 20%, прочее-же населеніе составляютъ разныя татарскія племена, кочевыя и полуосѣдлыя народности очень еще слабаго культурнаго развитія.

Религіозный составъ населенія. Въ Россіи вообще составъ населенія по вѣроисповѣданіямъ представляется въ такихъ процентахъ: православные даютъ  $70,8^{\circ}/_{\circ}$ , раскольники— $1,4^{\circ}/_{\circ}$ , уніаты— $0,3^{\circ}/_{\circ}$ , армяно-грегоріане—5,1, католики— $8,9^{\circ}/_{\circ}$ , протестанты— $5,2^{\circ}/_{\circ}$ , евреи— $3,2^{\circ}/_{\circ}$ , магометане— $8,7^{\circ}/_{\circ}$  и идолопоклонники— $0,7^{\circ}/_{\circ}$ . Приведемъ затѣмъ процентное распредѣленіе вѣроисповѣданій по отдѣльнымъ частямъ Россіи.

Въронсповъданія.	Евр. Россія.	Польша.	Финлян- дія.	Кавказъ.	Сибирь.	Средне-аз. владѣнія
Православные	$83,4^{\circ}/_{\circ}$	$0,5^{0}/_{0}$	1,9%	$43,5^{\circ}/_{\circ}$	$86,4^{\circ}/_{\circ}$	8,1%
Раскольники	1,5%/0	0,1%		$1,0^{\circ}/_{\circ}$	$2,3^{\circ}/_{\circ}$	$1,3^{0}/_{0}$
Уніаты	Diposterona	$4,1^{0}/_{0}$	-			
Армяно-грегоріане	$0.06^{\circ}/_{\circ}$			$12,5^{0}/_{0}$		
Католики	$4,4^{0}/_{0}$	$76,5^{\circ}/_{0}$	$0.04^{\circ}/_{0}$	$0,5^{\circ}/_{0}$	$0,7^{\circ}/_{\circ}$	$0,4^{0}/_{0}$
Протестанты	$3,6^{\circ}/_{\circ}$	$5,4^{0}/_{0}$	98,0%	$0,20/_{0}$	$0,1^{0}/_{0}$	_
Евреи	$3,0^{0}/_{0}$	$13,4^{\circ}/_{\circ}$		$0,5^{0}/_{0}$	$0,3^{\circ}/_{0}$	$0,1^{0}/_{0}$
Магометане	$3,6^{0}/_{0}$			41,7%	$1,5^{\circ}/_{\circ}$	$89,7^{\circ}/_{0}$
Идолопоклонники	$0,4^{0}/_{0}$		-	$0.1^{0}/_{0}$	8,70/0	$0,4^{0}/_{0}$
i i						

Здёсь можно видёть, что православное вёроисповёдание сильно преобладаетъ надъ всъми другими въ Евр. Россіи и въ Сибири, на Кавказъже оно почти уравновъшивается съ магометанскимъ въроисповъданіемъ и, кромъ того, здъсь довольно значительный процентъ составляють армяно-грегоріане. Въ Польшъ очень преобладающимъ въроисповъданіемъ выступаетъ католическое п довольно значительный проценть евреевъ; въ Финляндіи исключительно господствуетъ протестантское въроисповъданіе, на православныхъ приходится менье 2%, а другихъ исповъданій почти совсѣмъ нѣтъ. Въ Средне-азіатскихъ русскихъ владеніяхъ громадный проценть составляють магометане, а православныхъ только 8% съ небольшимъ. Затъмъ нужно замътить, что констатированный проценть раскольниковь вообще должень быть много ниже дъйствительнаго, потому что выражаетъ лишь явныхъ раскольниковъ, между тъмъ какъ очень въроятно, что не малое количество ихъ записано въ числъ православныхъ. Наконецъ, остающіеся даже въ Евр. Россіи въ незначительномъ числъ идолопоклонники (язычники), какъ замъчательный анахронизмъ, проживаютъ главнымъ образомъ въ Астраханской губерніи и Донской области, затъмъ-въ

губерніяхъ Уфимской, Казанской, Пермской и Вятской, есть слъды ихъ также въ губерніяхъ Самарской, Архангельской, Саратовской, Оренбургской и Симбирской. Въ Сибири-же проценть идолопоклонниковъ довольно значительный.

Сословный составъ населенія представляеть въ Россіи статистическій интересь особенно въ томъ отношеніи, что въ извѣстной степени даетъ возможность судить о занятіяхъ жителей, такъ какъ статистика профессій и промысловъ у насъ находится еще только въ зародышь и не имѣетъ сколько нибудь общихъ давныхъ по всей странъ. Въ Евр. Россіи въ тѣсныхъ ея границахъ (безъ Польши, Финляндіи и Кавказа) населеніе по главнъйшимъ своимъ сословіямъ распредъляется такимъ образомъ: 1)

Сельскія сословія	81,5%
Городскія "	9,2
Военныя "	6,5
Духовенство	0,9
Потомственные дворяне	0,8
Личные дворяне и чиновники	0,4
Иностранцы	0,27
Прочія сословія	0,5

Къ сожалѣнію, данныя эти относятся къ 1870 г. и, слѣд., значительно уже устарѣли, а болѣе новыхъ у насъ нѣтъ. Какъ здѣсь видно, въ Евр. Россіи въ громадной степени преобладаютъ сельскія сословія, затѣмъ далеко меньшій процентъ даютъ городскія сословія и еще меньшій—военные; что касается прочихъ сословій, то каждое изъ нихъ не достигаетъ и 1%. Сопоставляя абсолютныя числа русскаго населенія по сословіямъ за 1870-ый годъ съ таковыми-же за 1858-ой годъ, проф. Янсонъ констатируетъ болѣе или менѣе значительное увеличеніе всѣхъ сословій за этотъ 12-ти лѣтній періодъ времени, кромѣ потомственнаго дворянства, которое, напротивъ, дало убыль. Самое сильное возрастаніе дала группа иностранцевъ, именно, на 131%, затѣмъ городскія сословія увеличились на 45%, личные дворяне и чиновнєки—на 14%, сельскія сословія—на 10% и пр., потомственноеже дворянство уменьшилось на 18%.

Половой составъ населенія. Отношеніе половъ въ разныхъ частяхъ Россіи очень разнообразно: тогда какъ въ европейскихъ ея владъніяхъ, какъ и въ большей части европейскихъ странъ, преобладаетъ женскій полъ, на Кавказъ и въ азіатскихъ владъвіяхъ, наоборотъ, численный перевъсъ оказывается за мужскимъ поломъ. Такъ, на 100 муж. п. приходится жен. пола:

Евр. Россія	102,8
Польша	

<sup>1)</sup> Статистич. Временникъ 1875 г., изд. Центр. Стат. Комитета.

Финляндія	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	105,4
Кавказъ		88,0
Сибирь	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	95,9
Средне-азіат.	владѣнія	90,8

Перевъсъ въ численности мужского пола на Кавказъ легко объясняется колонизаціей края, притокомъ пришлыхъ рабочихъ и, кажется, главнымъ образомъ сосредоточеніемъ тутъ войска. Что касается Сибири и средне-азіатскихъ владеній, то эти части Россіи колонизируются и, кром'в того, особенно первая, служать еще мъстомъ ссылки. Но и въ Евр. Россіи преобладаніе женскаго пола оказывается далеко не повсемъстнымъ и колебаніе въ отношеніяхъ половъ по губерніямъ опредѣляется въ довольно широкихъ границахъ, именно: на 100 мужчинъ приходится женщинъ отъ 117 (Костромская губ.) до 90,7 (Таврическая) и далье 83,7 (Петербургская губ.). При этомъ изъ 50 губерній Евр. Россіи въ 17 обнаруживается перевъсъ муж. п. и въ 4-хъ полы сравниваются. Затъмъ, въ большихъ русскихъ городахъ, какъ Москва, Петербургъ и др., служащихъ фабрично-промышленными центрами, привлекающими пришлыхъ рабочихъ, муж. п. значительно преобладаетъ надъ жен. п. Вообще-же преобладание женскаго пола опредъдъляется въ съверо-восточной половинъ Евр. Россіи, а преобладаніе муж. п. въ юго-западной ея половинъ. Здъсь кстати замътить, что въ статистикъ давно обращено вниманіе на пространную полосу съ преобладаніемъ мужского пола, пролегающую черезъ многія страны, именно: начинаясь съ центральной и съверной Азіи, она идетъ черезъ Кавказъ, захватываетъ всю южную Россію, Румынію, Трансильванію, Сербію, Гредію, Италію (кром'в Сициліи), южную половину Франціи долину Рейна съ примыкающими частями Пруссіи и Бельгіи.

Возрастный составъ населенія. Выше было сказано, что въ Россіи правильныхъ общихъ переписей до настоящаго года не было, а слъдовательно не имъется и фактическихъ данныхъ о возрастномъ составъ русскаго населенія. Вслідствіе этого намъ приходится пользоваться иміющимися теоретическими схемами возрастнаго состава (Зернова, Буняковскаго, Андреева, Борткевича и др.), выработанными на основаніи данныхъ объ умершихъ и относящимися собственно къ православному населенію Россіи. Признавая означенныя схемы бол'те или мен'те в троятными, мы т'тмъ не мен'те остаемся пока при полномъ отсутствіи свъдъній о возрастномъ составъ жателей отдъльныхъ, совершенно оригинальныхъ частей и мъстностей Россіи, отдъльныхъ многочисленныхъ населяющихъ её племенъ и народностей, между тъмъ какъ такія свідінія, несомнінно, должны представлять огромный научно-практическій интересъ. Какъ бы то ни было сравнимъ возрастный составъ населенія Россіи, напр., по Буняковскому съ среднимъ возрастнымъ составомъ населенія тринадцати западно-европейскихъ странъ въ отношенія къ 10.000 живущихъ 1).

<sup>1)</sup> Янсонъ. Ibid.

Возрастныя группы.	Насе Евр. Россія.	леніе. Западная Европа.	3	Bosp	асті	ня	груп	nЫ.		леніе. Западная Европа.
Отъ рожд. до 5 л	1.517	1.235	0	ТЪ	51	до	55	л	356	
5 до 10 л	1.201	1.093	1	22	56	22	60	n · · · ·	346	
" 11 " 15 " · · · · ·	1.079	964		22	61	72	65	,,	268	324
" 16 " 20 "	1.016	888		22	66	12	70	n · · · ·	169	228
" 21 " 25 " · · · · ·	910	862		**				n · · · ·		157
	785	789						,,		82
, 26 , 30 ,	685	706		η				77		37
" 31 " 35 "·····	605			"				,,		11,5
, 36 , 40 ,				27				22 * * * * *	(	2,8
" 41 " 45 "····	504			22				,,	} ~~	0,7
, 46 , 50 ,	403	537		"		» бо.		22 0 0 0		7,
					и	00.	IDC			

Отсюда видно, что, по возрастному своему составу, русское населеніе весьма существенно отличается отъ западно-европейскаго сильнымъ преобладаніемъ дътей и значительнымъ преобладаніемъ молодыхъ возрастовъ до 25 лътъ при меньшемъ числъ возрастовъ установившихся, зрълыхъ и старческихъ. Если свести возрасты русскаго населенія въ болье тъсныя рамки по степени естественной ихъ производительности и сдълать въ этомъ отношеніи сравненіе съ населеніемъ западно-европейскихъ странъ и Соединенныхъ Штатовъ Съвер. Америки, то получимъ:

Возрастныя группы. Евр. Ре	оссія. Западная Соедин. Европа. Штаты.
0—15 л 37,9	$7^{0}/_{0}$ $32,92^{0}/_{0}$ $38,7^{0}/_{0}$
16-20 , 10,1	6 8,88 10,6
21 - 60 ,	5 49,78 45,3
61-70 , 4,3	,
71 г. и выше	2,90 2,2

Эти цифры показывають, что людей самаго производительнаго возраста отъ 21 до 60 л. у насъ значительно меньше (почти на  $4^0/_0$ ), чѣмъ въ Запад. Европѣ, а дѣтей отъ рожд. до 15 л., напротивъ, значительно больше (на  $5^3/_0$  съ лишкомъ), нѣсколько больше и подростковъ (16—20 л.), стариковъ же (61 г. и выше) гораздо меньше. Но, какъ здѣсь приведено, наше населеніе по своему возрастному составу очень сходно съ населеніемъ Соединенныхъ Штатовъ, также слабо еще населенныхъ и имѣющихъ сильный приростъ.

Соотв'єтственно сказанному, обращаеть на себя вниманіе и бол'є быстрое убываніе у насъ вс'єхь возрастныхъ группъ, сравнительно съ западно-европейскими странами, свид'єтельствующее о бол'є скоромъ ихъ вымираніи. Это можно вид'єть изъ сл'єдующей таблицы, гді возрастныя группы расположены въ относительныхъ числахъ къ первой изъ нихъ (0—5 л.), принятой за 10.000.

Убываніе возрастныхъ группъ.

Возрастныя группы.					пы.	Евр. Россія.	Западная Европа.	Разница въ абсолютахъ.
Отъ	рож	ιД.	ДО	5	Л	10.000	10.000	0
19	6	до	10	Л.		7.917	8.932	1.015
79	11	"	15	"		7.113	7.806	693
77	16	12	20	"		6.691	7.190	499
77	21	17	25	27		6.000	6.980	980
79	26	72	30	22		5.775	6.389	614
72	31	22	35	22		4.516	5.717	1.201
72	36	"	40	27		3.988	5.223	1.235
17	41	22	45	22		3.322	4.729	1.407
22	46	19	50	79		2.657	4.348	1.691
79	51	72	55	72		2.322	3.346	1.024
77	56	22	60	97		2.281	3.069	788
19	16	79	65	27		1.767	2.623	856
22	66	77	70	77		1.114	1.846	732
วา	71	72	75	27		619	1.263	644
79	76	כר	80	วา		258	664	406
12	81	72	85	77		92	300	208
77	86	99	90	71		40	93	53
79	91	и	болт	se		13	<b>2</b> 9	16

Этою таблицею констатируется особенно быстрое убываніе у насъ группы населенія отъ 6 до 10 лѣтъ и пяти группъ, заключающихъ возрасты съ 31 до 55 лѣтъ. Вообще-же, тогда какъ изъ каждой сотни 0—5 лѣтнихъ дѣтей къ 71—75 лѣтнему возрасту у насъ остается въ живыхъ 6 лицъ, съ Западной Европы ихъ остается 12, т.е. вдвое больше; затѣмъ, и дальнѣйшія старческія группы у насъ вдвое и даже втрое ограниченнѣе, чѣмъ на Западѣ.

Взаимныя отношенія того и другого пола по возрастнымъ группамъ въ Россіи и Западной Европъ выражаются въ слъдующихъ числахъ:

Возрастныя группы	Женск. пола на 100 муж. п. Евр. Западная Россія. Европа.	Возрастныя группы.	Женск. пола на 100 муж. п. Евр. Западная Россія. Европа.
Отъ рожд. до 5 л	. 97,3 98,7	Отъ 51 до 55 л	. 110,5 102,5
" 6 до 10 ".	. 96,7 99,0	, 56 , 60 ,	. 134,4 103,6
" 11 " 15 " .	. 101,0 98,9	, 61 , 65 ,	134,2 105.2
" 16 " 20 " .	. 102,6 101,4	, 66 , 70 ,	136,4 105,0
" 21 " 25 " .	. 101,7 107,7	,, 71 ,, 75 ,,	137,0 106,8
" 26 " 30 " .	. 98,6 104,5	, 76 , 80 ,	119,3 111,3
" 31 " 35 ".	92,2 103,2	" 81 " 85 "	. 109,7 122,9
" 36 " 40 " .	. 97,6 103,4	, 86 , 90 ,	85,4 128,3
" 41 " 45 " .	. 96,0 103,1	" 91 и болѣе	. 68,7 145,2
" 46 " 50 " .	93,4  103,2		

Болъе выдающеюся особенностью русскаго населенія въ данномъ случать можно отмітить преобладаніе муж. п. въ возрастахъ отъ 31 до 50 л. п. въ глубокой старости послів 91 года при болье значительномъ, наобороть, преобладаніи жен. п. въ возрастахъ отъ 51 до 80 лютъ.

### Санитарное состояніе Россіи по даннымъ демографіи.

Воспользуемся нъкоторыми указаніями демографіи и на основаніи ея объективныхъ данныхъ сравнимъ, на сколько возможно, въ отношении санитарнаго состоянія Россію съ западно-европейскими странами. Первымъ опознательнымъ критеріемъ степени удовлетворительности общественнаго здоровія въ той или другой мъстности или странъ является коэффиціенть общей смертности, который самь по себъ, конечно, не можеть еще имъть какого либо рѣшающаго значенія, но въ дальнѣйшемъ обсужденіи вопроса дополняется разными соприкасающимися съ нимъ и мотивирующими его фактами по статикъ и динамивъ населенія, а также и по его бользненности, обусловливающей смертность. Къ сожальнію, если регистрація и систематика причинъ смерти оставляеть желать многаго не только у насъ, но и въ Западной Европъ, то регистрація забол ваемости находится еще повсюду въ самомъ рудиментарномъ состояніи. А потому пока не представляется почти никакой возможности и пользоваться существующими данными по статистикъ болъзненности хотя бы для болье или менье общихъ сравнительныхъ соображеній въ такомъ широкомъ масштабъ, какъ характеристика одной страны путемъ сопоставленія ея съ другими странами. Правда, въ нікоторыхъ містахъ Россіи, какъ объ этомъ далѣе будетъ сказано 1), положены основанія научной медико-статистической регистраціи и даже уже собраны довольно значительные матеріалы какъ относительно общей, такъ и эпидемической заболъваемости; но они далеко еще не обнимаютъ Евр. Россіи, и входить здъсь въ ихъ анализъ мы не можемъ потому, что это слишкомъ распространило бы размъры, опредъленные для настоящаго очерка.

Въ изданіяхъ нашего Центральнаго Статистическаго Комитета <sup>2</sup>) мы имѣемъ данныя по движенію населенія въ Евр. Россіи за 25 лѣтъ, именно, съ 1867-го по 1891-ый годъ; приведемъ ихъ по годамъ и пятилѣтіямъ. Несомнѣнно, что матеріалъ за такой періодъ времени можно признать достаточнымъ, чтобы обосновать на немъ болѣе или менѣе опредѣленныя заключенія о положеніи дѣла <sup>3</sup>).

<sup>1)</sup> См. отд. II-й и III-й настоящей книги.

<sup>2)</sup> Статистика Россійской Имперіи. Движеніе населенія въ Евр. Россіи за 1886—91 гг., изд. 1890—95 гг.

<sup>3)</sup> Источниками свъдъній по движенію населенія въ Россіи служать метрическія книги, которыя ведутся въ установленномъ порядкъ духовенствомъ по ихъ церковнымъ приходамъ и въроисповъданіямъ. На основаніи этихъ книгъ духовенство-же ежегодно составляеть на особыхъ бланкахъ таблицы умершихъ, родившихся и браковъ и высыдаетъ

Года.	Смертность	Po	ождаемость	•	Естествен. приростъ.	
1867	36,30/00)		50,50/00)		14,20/00)	
1868	39,5		46,8		7,3	
1869	37,8	$37,2^{0}/_{00}$	49,3	49,10/00	11,5	11,90/00
1870	34,5		48,4		13,9	, ,
1871	37,8		50,4		12,6	
1872	40,5		49,1		8,6	
1873	36,3		51,8		15,5	
1874	35,3	36,2	51,3	50,7	16,0	14,5%
1875	34,5		51,2	,	16,7	) 10
1876	34,6		50,3		15,7	
1877	34,2		49,3		15,1	
1878	38,2		47,3		9,1	
1879	34,8	35,2	50,0	48,6	15,2	13,4
1880	35,4		48,8		13,4	
1881	33,2 j		47,8		14,5	
1882	39,5		50,4		10,9	
1883	36,9		49,8		12,8	
1884	32,7	35,0	49,0	18,8	16,3	13,8
1885	34,7		48,4		13,8	
1886	31,2		46,5		15,2	
1887	32,2		47,5		15,3	
1888	32,3		49,9		17,6	
1889	34.5	. 33,9	48,8	48,6	14,3	14,7
1890	35,7		48,2		12,5	
1891	34,6 j		48,8 j		14,4	

ихъ въ мѣстные статистическіе комитеты, гдѣ эти табдицы сводятся по губерніи, отдѣльно по городамъ и удъламъ, при чемъ сводки отправляются въ Центральный Статистическій Комитетъ. Метрическія книги, введенныя въ Россіи по поведенію Петра Великаго въ 1722 году и усовершенствованныя въ последующія царствованія Екатерины ІІ-й и Александра І-го, заключають весьма важныя документальныя записи для гражданскихъ правъ населенія, а потому въ общемъ являются вполнъ достовърными источниками данныхъ для русской демографіи, но какъ таковые въ деталяхъ онв не чужды существенныхъ недостатковъ, къ устраненію которыхъ прилагаются старанія въ последнее время. Такъ, въ некоторыхъ губерніяхъ (Тульская, Тверская, Новгородская, Херсонская, Московская и др.) введена теперь, параллельно съ метрическими книгами, карточная система записей умершихъ, родившихся и браковъ, которая даетъ возможность къ полученію болье полныхъ и всесторовнихъ данныхъ и въ то-же время освобождаетъ духовенство отъ всякой разработки матеріала, т. е. отъ составленія таблиць. Между прочимь духовенство ділаєть отмітки и о причинахь смерти, но, за отсутствіемъ у него достаточной для этого компетенціи, такимъ отміткамъ нельзя, разумъется, придавать никакого значенія въ научномь отношеніи. Причины смерти отмъчаются у насъ врачами почти только въ столицахъ и то не во всёхъ, а лишь въ значительномъ числь случаевъ. Нужно сказать еще, что регистрація умершихъ, родившихся и браковъ среди раскольниковъ, не признающихъ церковныхъ обрядовъ, ведется у насъ нолицією и эти свъдънія не отличаются достовърностью.

Въ среднемъ за означенное 25-тилътіе ежегодная общая смертность населенія Евр. Россіи приблизительно опредъляется въ  $35,5^{\circ}/_{00}$  (pro mille), а рождаемость—въ  $49,2^{\circ}/_{00}$ , откуда ежегодный средній приростъ населенія выходить въ  $13,7^{\circ}/_{00}$ . По отдъльнымь годамъ смертность достигала  $40,5^{\circ}/_{00}$  (1872 г.) и падала до  $31,2^{\circ}/_{00}$  (1886 г.), такъ что амплитуда ея годовыхъ колебаній составляеть  $9,3^{\circ}/_{00}$ . Максимумъ рождаемости былъ въ  $51,8^{\circ}/_{00}$  (1873 г.), минимумъ—въ  $46,5^{\circ}/_{00}$ , амплитуда ея годовыхъ колебаній получается въ  $5,3^{\circ}/_{00}$ . Естественный приростъ населенія разнообразился въ предълахъ  $17,6^{\circ}/_{00}$  (1888 г.) и  $7,3^{\circ}/_{00}$  (1868 г.) съ амплитудой въ  $10,3^{\circ}/_{00}$ . Такимъ образомъ, мы видимъ, что рождаемость протекала гораздо ровнѣе по годамъ, не дълая столь ръзкихъ колебаній, какъ смертность, которою, слъд., обусловливались преимущественно и довольно значительныя колебанія прироста населенія. Для сравненія приведемъ здѣсь данныя относительно смертности, рождаемости и прироста населенія въ западно-европейскихъ странахъ, при чемъ расположимъ послѣднія въ нисходящемъ порядкъ по смертности.

Страны.	Смертность.	Рождаемость.	Естествен. приростъ.
Венгрія	$31,5^{0}/_{0}$	$45,2^{0}/_{0}$	$13,7^{\circ}/_{\circ}$
Австрія	$28,20/_{0}$	39,3000	11,10/0
Германія	$26,2^{0}/_{0}$	$36,9^{0}/_{0}$	10,7%
Италія	$26,0^{\circ}/_{0}$	$37,8^{\circ}/_{0}$	$11,8^{0}/_{0}$
Румынія	$25,7^{0}/_{0}$	$38,6^{0}/_{0}$	12,9%
Испавія	$25,4^{0}/_{0}$	$31,0^{0}/_{0}$	$5,6^{0}/_{0}$
Сербія	$25,3^{0}/_{0}$	$43,5^{0}/_{0}$	$18,2^{0}/_{0}$
Португалія	$23,1^{0}/_{0}$	$35,20/_{0}$	$12,1^{0}/_{0}$
Франція	$22,0^{0}/_{0}$	$22,4^{0}/_{0}$	$0,4^{0}/_{0}$
Шотландія	$20,9^{0}/_{0}$	$31,3^{0}/_{0}$	$10,4^{0}/_{0}$
Голландія	$20,3^{0}/_{0}$	$32,9^{0}/_{0}$	$12,6^{\circ}/_{0}$
Швейцарія	20,30/0	27,70/0	$7,4^{0}/_{0}$
Бельгія	$19,6^{0}/_{0}$	$28,9^{0}/_{0}$	$9,3^{0}/_{0}$
Англія	$18,5^{\circ}/_{0}$	$31,4^{0}/_{0}$	12.90/0
Данія	$18,2^{0}/_{0}$	$31,4^{\circ}/_{0}$	$13,2^{0}/_{0}$
Ирландія	18,00/0	$23,1^{0}/_{0}$	5,1%
Греція	$17,0^{\circ}/_{\circ}$	$25,8^{0}/_{0}$	$8,8^{0/}$
Норвегія	$16,9^{0}/_{0}$	$33,5^{0}/_{0}$	$16,6^{\circ}/_{\circ}$
Швеція	$16,5^{\circ}/_{\circ}$	$29,4^{0}/_{0}$	$12,9^{0}/_{0}$

Отсюда видно, что не въ одной изъ европейскихъ странъ коэффиціенты общей смертности и рождаемости не достигаютъ такой величины, какъ въ Евр. Россіи, что въ огромномъ большинствъ ихъ смертность далеко слабъе, а въ въкоторыхъ она даже слишкомъ вдвое слабъе.

Для того, чтобы составить хотя приблизительное понятіе о смертности русскаго населенія въ разные возрасты, приведемъ таблицу повозрастной смертности обоего пола православнаго населенія Евр. Россіи, вычисленную Борткевичемъ на основаніи данныхъ объ умершихъ за десятильтіе съ 1874 по

1884 годъ, и сопоставимъ ее съ таблицею повозрастной смертности населенія Западной Европы на основаніи переписей въ среднемъ для девяти странъ, а именно: Швеціи, Англіи, Франціи, Италіи, Испаніи, Австріи, Германіи, Бельгіи и Швейцаріи.

Во	spac	ГНЫ	я г	ру	П	пы		гность. Западная Европа.	Возј	pac	THE	RI	группы		тность. Западная Европа.
Отъ	рожд	. до	5	Л.,		٠	469,690/00	301,970/00	Отъ	46	ДО	50	Л	19,370/00	14,830/00
>	6	>	10	> .			15,33 >	9,53 ,	>	51	>	55	>	26,03 >	18,67 >
> 1	11	>	15	> ,			6,41 >	4,81 >	>	56	>	60	>	38,58 >	24,67 >
>	16	>	20	۶.			6,67 »	5,71 >	>	61	>	65	>	55,63 >	37,54 >
>	21	>	25	۰,			8,26 >	7,68 >	>	66	>	70	>	74,42 >	55,02 >
>	26	>	30	> .			9,28 >	8,59 >	>	71	>	<b>7</b> 5	>	86,42 >	81,65 >
>	31	>	35	> ,			10,25 >	9,36 >	>	76	>	80	›	129,74 ,	119,37 >
>	36	>	40	ž .			12,32 >	10,64 >	>	81	>	85	>	155,79 >	165,35 >
>	41	>	45	> ,		٠	15,28 >	12,37 >	>>			90 rše.		169,44 >	225,42 >

Въ томъ и другомъ случав очень сильная смертность въ возраств до 5 лвтъ рвзко затвмъ падаетъ въ следующихъ двухъ группахъ, но съ четвертой группы (16—20 л.) опять начинаетъ немного повышаться и чвмъ далве, твмъ повышене ея становится все болве и болве значительнымъ, достигая вторыхъ максимальныхъ величинъ въ преклонныхъ возрастахъ. Это — общій законъ смертности, но существенная разница въ порядкѣ умиранія населенія въ Евр. Россіи и западно-европейскихъ странахъ обнаруживается та, что смертность русскаго населенія гораздо значительные въ дътскихъ возрастахъ отъ рожденія до 5 лвтъ (разница составляетъ около 168 на 1000 умершихъ) и далве во всвхъ последующихъ возрастахъ до глубокой старости она держится въ большей или меньшей степени выше среднихъ для европейскихъ странъ, начиная уступать имъ лишь съ 80 лвтъ.

Въ подтвержденіе чрезвычайно высокой дътской смертности въ Евр. Россіи могутъ служить и отношенія отдъльно взятыхъ умершихъ дътей къ родившимся. Такъ, по свъдъніямъ Центральнаго Статистическаго Комитета, въ среднемъ за 15 лътъ, съ 1867-го по 1881-ый г., дътей отъ рожденія до 5 лътъ, на 1000 родившихся живыми, умерло 426,5 (отъ рожд. до года 272,6 и отъ 1 г. до 5 лътъ 153,9), въ разныхъ-же западно-европейскихъ странахъ эти отношенія отъ большаго къ меньшему были такія:

Смертность дътей до 5 лътъ въ отношени къ 1.000 родив-

Австрія	423,4	Греція	258,7
Италія	417,3	Франція	248,7
Испанія	392,1	Англія	246,1
Румынія	383,2	Швеція	226,1
Германія	315,6	Данія	206,8
Голландія	295,4	Норвегія	173,4
Швейцарія	260,4	Ирландія	169,2
Бельгія	259,2		

Въ среднемъ въ названныхъ 15 странахъ смертность дѣтей до 5 лѣтъ составляетъ около  $285^{\circ}/_{\circ 0}$  въ отношеніи къ родившимся. Слѣд., по сравненію съ этой средней, въ Евр. Россіи умираетъ болѣе 140 лишнихъ дѣтей съ каждой 1000 родившихся и вообще въ той и другой степени больше, чѣмъ въ какой-либо изъ европейскихъ странъ. Правда, что нѣкоторыя изъ нихъ, напр., Австрія, Италія и др., имѣютъ также огромные коэффиціенты дѣтской смертности, но все-таки Россія занимаетъ первенствующее между ними мѣсто въ этомъ отношеніи.

По отдъльнымъ мъстностямъ Евр. Россіи общая и дътская смертность, равно какъ и рождаемость, проявляють чрезвычайное разнообразіе, какъ это показываетъ представляемая здъсь таблица взаимнаго соотношенія ихъ по губерніямъ, въ которой смертность и рождаемость значатся въ среднихъ коэффиціентахъ за 1868—70 и 1882—86 года по отношенію къ 1.000 жителей; дътская-же смертность выражена отношеніями умершихъ дътей до 1 года на 1.000 родившихся за 1867—81 года.

Губернін	Общая	Рождае-	Дътская		цій поря-
въ нисходящемъ порядкѣ по величинъ	смерт-		смерт-		дътской
коэффиціентовъ общей смертности.	ность.	мость.	ность.	рождае-	смертно-
1. Пермская	$45,9^{0}/_{00}$	57,00/00	$438^{\circ}/_{00}$	. 3	1
2. Оренбургская	45,6	62,2	320 .	1	15
3. Самарская	44,3	58,5 .	305	2	19
4. Нижегородская	43,9	53,1	397	10	3
5. Владимірская	43,3	52,1	388	12	4
6. Московская	42,2	44,4	406	37	2 .
7. Орловская	42,1	52,6	302	11	20
8. Смоленская	42,0	56,2	310	4	17
9. Тульская	41,5	51,8	302	14	21
10. Вятская	41,4	53,2	383	8	5
11. Пензенская	41,3	53,2	310	9	16
12. Саратовская	40,3	50,4	330	18	11
13. Симбирская	39,3	50,5	328	17	12
14. Курская	37,6	51,7	224	15	30
15. Тверская	37,5	47,3	340	31	10
16. Кіевская	37,2	54,6	204	6	35
17. Петербургская	37,2	35,6	345	46	8
18. Псковская	36,9	48,1	306	28	18
19. Калужская	36,4	46,4	283	32	22
20. Костромская	35,8	41,4	349	42	6
21. Донская область	35,7	55,9	165	ă	44
22. Олонецкая	35,4	47,7	344	29	9
23. Рязанская	35,3	49,5	277	22	25
24. Тамбовская	34,9	49,1	254	23	27

25.	Казанская	34,3	45,3	280	35	24
	Харьковская	34,1	49,0	216	25	31
	Ярославская	34,0	40,7	349	43	7
	Черниговская	33,9	48,4	211	27	32
	Уфимская	33,9	50,0	249	20	28
	Екатеринославская	33,8	53,5	152	7	49
	Херсонская	33,8	48,5	205	26	34
	Новгородская	33,7	41.8	327	41	13
	Вологодская	33,6	46,4	326	33	14
	Волынская	33,2	49,7	169	21	40
	Полтавская	32,5	47,6	203	30	36
36.	Подольская	 32,2	49,0	169	24	41
37.		32,2	52,1	160	13	46
38.	Воронежская	31,3	51,1	280	16	23
	Могилевская	29,2	50,4	179	19	38
	Бессарабская	29,2	46,0	177	34	39
	Гродненская	29,2	43,4	168	33	42
	Архангельская	27,0	37,9	274	45	26
	Витебская	 26,9	42,9	163	39	45
44.	Ковенская	 26,8	34,5	155	47	47
	Минская	26,7	45,0	153	36	48
46.	Виленская	 26,2	41,8	125	40	50
47.	Эстляндская	 25,8	30,2	181	49	37
48.	Астраханская	 23,9	39,4	245	44	29
49.	Лифляндская	 23,6	33,0	210	48	33
50.	Курляндская	 20,8	29,5	166	50	43
	Среднее.	 36,5	48,9	271		
	1	,	,			

Разсматривая эту таблицу, можно констатировать слъдующее:

- 1) Общая смертность колебалась по губерніямъ Евр. Россіи между  $45,9^{\circ}/_{00}$  (Пермская губ.) и  $20,8^{\circ}/_{00}$  (Курляндская губ.) при средней въ  $36,5^{\circ}/_{00}$ . Выше средней общая смертность оказывается въ 18 губерніяхъ, лежащихъ въ центральной и восточной частяхъ Евр. Россіи, между тѣмъ какъ остальныя 32 губерніи, имѣющія общую смертность ниже средней, располагаются нѣкоторою долею въ сѣверной, а главнымъ образомъ въ западной и юго-западной ея частяхъ.
- 2) Рождаемость колебалась по губерніямъ между  $62,2^{0}/_{00}$  (Оренбургская губ.) и  $29,5^{0}/_{00}$  (Курляндская губ.) при средней въ  $48,9^{0}/_{00}$ . Выше средней рождаемость опредѣляется какъ разъ въ половинѣ губерній, т.-е. въ 25, занимающихъ также центральную и восточную части Евр. Россіи, но сверхъ того распространяющихся еще къ юго-западу и югу; рождаемость-же ниже средней опредѣляется на западѣ и сѣверѣ Евр. Россіи.
- 3) Дътская смертность колебалась по губерніямъ между  $438^{\circ}/_{00}$  (Пермская губ.) и  $125^{\circ}/_{00}$  (Виленская губ.) при средней въ  $271^{\circ}/_{00}$ , которую пре-

вышала въ 26 губерніяхъ. Площадь наибольшей дътской смертности также занимаетъ центръ и востокъ Евр. Россіи, какъ и площадь общей смертности, но она значительно обширнъе ея и распространяется главнымъ образомъ къ съверу.

- 4) При сопоставленіи группы губерній, им'вющихъ наивысшую общую смертность, съ группою, им'вющею наивысшую рождаемость, оказывается, что хотя значительное большинство губерній первой группы и находится въчисл'в губерній второй группы, т.-е. при высокой общей смертности обнаруживаютъ и высокую рождаемость, однако между ними есть и такія, которыя тамъ отсутствують, а именно: Московская, Тверская, Петербургская и Псковская губерніи, гд'в рождаемость даже ниже средней. Напротивъ, въгруппъ 25 губерній съ наивысшей рождаемостью значится 11 такихъ, въкоторыхъ общая смертность ниже средней, и между ними есть губерніи, занимающія очень высокія м'єста по рождаемости, напр.: Донская обл., Екатеринославская губ. и др.
- 5) Затѣмъ, въ числѣ 26 губерній третьей группы, имѣющихъ высокую собственно дѣтскую смертность, мы не находимъ нѣкоторыхъ изъ губерній первой группы съ высокой общей смертностью, какъ Курская и Кіевская губ., и очень многихъ губерній изъ второй группы съ высокой рождаемостью, какъ Донская обл., Екатеринославская, Таврическая, Могилевская и др. Напротивъ, въ этой третьей группѣ съ высокою дѣтскою смертностью встрѣчаются многія губерніи, отсутствующія въ первыхъ двухъ группахъ, т.-е. имѣющія общую смертность и рождаемость ниже средней, какъ, напр., Костромская, Ярославская, Олонецкая, Новгородская, Вологодская и др.

Такимъ образомъ, на основаніи вышеизложенныхъ фактовъ, можно убъдиться, что хотя высокая общая смертность въ Европ. Россіи по отдѣльнымъ мѣстностямъ и находится въ извѣстной прямой связи съ высокою смертностью дѣтей перваго возраста, равно какъ эта послѣдняя имѣетъ связь съ рождаемостью, однако существующая тутъ зависимость, видимо, не въ такой степени безусловна, чтобы эти явленія были неразрывны между собою. Другими словами, высокая общая смертность по мѣстностямъ не всегда зависитъ отъ сильной дѣтской смертности, которая, въ свою очередь, не всегда сопровождается большою рождаемостью.

Если общая и дътская смертность въ Евр. Россіи оказывается очень значительной по столь обширнымъ районамъ, какъ губерніи, то по районамъ болье мелкимъ, какъ уъзды и церковные приходы, максимумы ея, конечно, достигаютъ еще большихъ величинъ. Такъ, напр., по санитарнымъ изслъдованіямъ, производимымъ земствомъ въ Московской губерніи за многіе годы, максимальная общая смертность по нѣкоторымъ уъздамъ иногда достигаетъ  $60^{\circ}/_{00}$ , а максимальная дътская смертность опредъляется въ  $500^{\circ}/_{00}$  и болье умершихъ дътей до 1 года относительно родившихся. По отдъльнымъ же церковнымъ приходамъ общая смертность встръчается около  $100^{\circ}/_{00}$ , а дътская — около  $800^{\circ}/_{00}$  1).

<sup>1)</sup> Сборникъ Статистич. свъд. по Московской губ. Санитар. отд. Т. Г, вып. 2-й и 3-й и Т. И, вып. 1-й.

Въ отчетахъ нашего Медицинскаго Департамента, основанныхъ на свъдъніяхъ губернскихъ врачебныхъ управленій, помъщаются коэффиціенты общей смертности во всей Россіи, распредъленные по отдъльнымъ значительнымъ ея частямъ. Они обнимаютъ еще четыре послъдующихъ года послъ 1891, которымъ кончаются имъющіяся у насъ данныя Центральнаго Статистическаго Комитета. Представимъ здъсь означенные коэффиціенты общей смертности за десять послъднихъ годовъ, при чемъ нужно замътить, что въ отчеты Медицинскаго Департамента не входитъ Финляндія 1), но обособлены Остзейскія губерніи (Эстляндская, Лифляндская и Курляндская), и что по нимъ коэффиціенты смертности въ Евр. Россіи оказываются ниже, чъмъ по даннымъ Центральнаго Статистическаго Комитета, въроятно, вслъдствіе нъсколько иной комбинаціи основныхъ абсолютныхъ чиселъ населенія и умершихъ, но разница, впрочемъ, очень незначительная 2).

	смерти						
Года.	Евр.	Польша.	Остзей- скія губ.	Кавказъ.	Сибирь.	Средне- азіатск. владѣнія.	Вся Рос- сія (кро- мъ Фин- ляндіи).
1886	$31,3^{0}/_{00}$	22.	$8^{0}/_{00}$	$27,5^{0}/_{00}$	36,1%/00	16,60/00	31,10/00
1887	31,8	24,3	19,8	23,8	34,4	16,4	31,0
1888	31,4	24,4	20,6	25,4	36,4	24,5	31,0
1889	33,4	23,4	20,9	25,7	33,3	20,0	32,7
1890	34,2	24,3	18,6	27,2	31,0	26,9	33,5
1891	33,3	22,9	19,1	28,8	32,1	35,0	33,0
1892	38,3	25,9	19,6	37,5	44,5	23,3	38,2
1893	31,3	24,2	19,4	25,6	32,2	21,1	31,6
1894	32,2	23,9	19,2	26,2	35,0	20,3	31,8
1895	32,5	23,0	19,2	26,1	35,4	19,7	31,9

При разсматриваніи этой таблицы невольно поражаеть чрезвычайное разнообразіе въ коэффиціентахъ общей смертности по разнымъ частямъ Россійской имперіи, опредѣляемыхъ при томъ большею частью съ достаточнымъ постоянствомъ за многіе годы. Мы видимъ, что въ то время, какъ смертность въ Евр. Россіи и Снбири является весьма высокой, въ Остзейскихъ губерніяхъ она приравнивается къ англійской; довольно умѣренна смертность и въ Польшѣ; на Кавказѣ и даже въ Среднеазіатскихъ владѣніяхъ она умѣреннѣе, чѣмъ въ Европейской Россіи. Но дѣло въ томъ, что если прак-

<sup>1)</sup> Сколько извѣстно, смертность въ Финляндіи весьма умѣренная, такъ: по Янсону, общій ея коэффиціентъ  $21,5^0/_{00}$ , а коэффиц. дѣтской смертности— $166,2^0/_{00}$  умершихъ дѣтей до 1 года по отношенію къ родившимся (1871-79 гг.).

тикующіеся способы собиранія и обработки демографическихъ данныхъ въ Евр. Россіи достаточно изучены, то мы остаемся въ полной неизвъстности относительно этого въ другихъ частяхъ Имперіи и, напр., такіе идеальные коэффиціенты смертности, какъ 16,6% и 16,4%,00, опубликованные для Среднеазіатскихъ владъній за 1886 и 87 гг., конечно, крайне сомнительны. А потому прежде, чъмъ дълать какія либо заключенія по этимъ даннымъ, необходимо убъдиться въ степени ихъ достовърности, необходимо хорошо ознакомиться съ самыми ихъ источниками; несомнънно, что изученіе многихъ весьма разнохарактерныхъ мъстностей Россіи въ біологическомъ отношеніи представляетъ высокій научно-практическій интересъ.

Возвращаясь собственно къ Евр. Россіи нужно сказать, что за послѣднее время по высокой смертности особенно выступаетъ среди другихъ 1892 годъ (38,3°/00). Это объясняется весьма неблагопріятно сложившимися условіями для населенія, именно: неурожаями предшествовавшихъ лѣтъ и эпидеміями сыпного тифа и холеры, постигшими многія мѣстности Имперіи въ этомъ году. По тѣмъ-же причинамъ значительное повышеніе смертности за 1892 годъ оказывается въ Сибири и на Кавказѣ.

Въ отношении распредъления умершихъ по мпсяцамъ и временамъ года Евр. Россія представляеть свои особенности, заключающіяся главнымъ образомъ въ совершенно различномъ расположени максимумовъ смертности въ двухъ ея половинахъ — юго-западной, гдъ находятся губерніи съ умъренной смертностью, и съверо-восточной, занятой губерніями съ высокой смертностью. Въ первой изъ этихъ половинъ максимумъ смертности постоянно приходится въ февралъ и мартъ мъсяцахъ, т. е. въ концъ зимы и началъ весны, между тымь какь во второй половинь онь постоянно оказывается въ іюль и августь мьсяцахь, т.е. льтомь. При этомь, по изследованіямь колебаній смертности по времени, произведеннымъ въ Московской губерніи, относящейся къ съверо-восточной половинъ, выяснено, что сказанный льтній максимумъ исключительно принадлежить чрезвычайно сильно умирающимъ въ это время дътямъ, отдъльно-же взятая смертность взрослыхъ льтомъ держится даже ниже средней, а максимумъ дълаетъ весною. Этотъ огромный льтній максимумъ дътской смертности очень постояненъ и, несомивнио, концентрируетъ въ себъ причины высокой общей смертности какъ въ Московской губерніи, такъ и, весьма въроятно, если не во всъхъ, то въ значительномъ большинствъ и другихъ губерній стверо-восточной половины Евр. Россіи. Вследствіе этого сказанный льтній максимумъ дьтской смертности можетъ тутъ служить даже критеріемъ санитарнаго состоянія разныхъ мъстностей и требуетъ самаго серьезнаго изслъдованія.

Распредъление смертности *въ городскомъ и сельскомъ населени* Россіи имъетъ также свои особенности <sup>1</sup>). Вообще въ Евр. Россіи смертность за нѣкоторые года опредъляется нѣсколько выше въ городахъ, а за другіе,

<sup>1)</sup> Ф. Ф. Эрисманъ. Санитарная статистика. Приложеніе къ курсу гигіены въ Московскомъ университетъ.

наоборотъ, въ селеніяхъ; но въ санитарно-практическомъ отношеніп существенно важенъ тотъ фактъ, что въ частности есть очень много такихъ губерній, гдь смертность въ селеніяхь постоянно держится выше, чьмь въ ихъ главныхъ городахъ, а между этими губерніями оказываются и столичныя. Въ столицахъ же нашихъ, Петербургъ и Москвъ, смертность, какъ извъстно, очень высокая. Нужно здъсь еще замътить, что низкій уровень экономическаго достатка и просвъщенія, признаваемый нъкоторыми за генеральную причину сильной смертности и вообще неудовлетворительности санитарнаго состоянія русскаго сельскаго населенія, имъетъ слишкомъ общее и условвое значеніе, такъ какъ въ частности нередко въ сельскихъ местностяхъ съ болъе сравнительно высокими достаткомъ и культурою смертность держится выше, чёмъ даже въ мёстностяхъ съ населеніемъ бёднымъ и малограмотнымъ. Для примъра укажемъ хотя бы на подмосковную Нагатинскую волость. гдф населеніе занимается садоводствомъ и огородничествомъ, при чемъ, благодаря близости Столицы, легко можеть сбывать свои продукты и вообще имъть разнаго рода другіе промыслы, почему, несомнънно, пользуется гораздо лучшимъ благосостояніемъ и гораздо высшею культурою, чёмъ множество другихъ сельскихъ мъстностей. Между тъмъ общая смертность въ ней постоянно стоитъ огромная—около  $53^{\circ}/_{00}$ , а иногда достигаетъ  $75^{\circ}/_{00}$  н болье; дытская смертность опредыляется въ 430% умершихъ дытей до 1-го года по отношенію къ родившимся, а умершія діти до 5 літь составляють 645%, и очень неръдко бывають года съ болье или менье значительною убылью населенія. При этомъ изследованіе показало, что въ Нагатинской волости почти непрерывно и сильно господствуютъ многія заразныя бользни, которыя и являются причинами высокой смертности не только д'втскаго, но и взрослаго мъстнаго населенія. Объясняется же это главнымъ образомъ тъмъ, что Нагатинская волость расположена по теченію ръки Москвы тотчасъ ниже Столицы, откуда водою выносится громадная масса нечистотъ, разсъеваемыхъ въ весеннее время на обширномъ пространствъ всей долины р. Москвы, обилующей при томъ болотами. Кромъ того, въ этой волости помъщаются свалки, бойни, живодерни и т. п. промышленныя заведенія, да и сами жители добывають въ столицъ навозъ для удобренія своихъ садовъ и огородовъ. Очень въроятно, что чрезвычайное скопленіе въ мъстности разлагающихся органическихъ продуктовъ и служитъ обильнымъ источникомъ развитія въ ней инфекціонных бользней; следовательно, здесь теже самыя условія, которыя способствують экономическому благосостоянію населенія, являются крайне неблагопріятными для него въ санитарномъ отношеніи. Отсюда вытекаеть, что, не смотря на чрезвычайную важность экономическаго достатка населенія и въ санитарномъ отношеніи, онъ однако самъ по себъ, вопреки довольно господствующему у насъ мнвнію, далеко не всегда обезпечиваетъ удовлетворительное состояніе общественнаго здоровья въ мъстности 1).

Наконець, приведемь здісь нікоторыя демографическія данныя отно-

<sup>1)</sup> *И. А. Пескозъ.* Главнъйшіе результаты по санитарному изслъдованію Нагатинской волости.

Н. Д. Соколовъ. Очерки санитарнаго состоянія Московскаго убяда за 1881-82 гг.

сительно продолжительности средней жизни въ Европейской Россіи и нѣкоторыхъ ея мъстностяхъ (о которыхъ имъются такія свъдьнія), сравнительно съ западными странами. На основаніи таблицы смертности, вычисленной г. Борткевичемъ, средняя жизнь новорожденнаго въ православномъ населеніи Евр. Россіи опредъляется въ 271/2 лътъ, между тъмъ какъ средняя жизнь новорожденнаго, напр., въ Германіи равняется 37 годамъ, во Франціи и Швейцаріи—42 годамъ, въ Англіи—46 годамъ и въ Швеціи— около 47 льтъ. Но если средняя жизнь православнаго населенія Евр. Россіи вообще оказывается крайне неблагопріятной противъ западныхъ странъ, то она тымъ менье благопріятна въ накоторыхъ отдальныхъ ся мастностяхъ. Такъ, въ увздахъ Московской губерніи она, параллельно коэффиціентамь смертности, получается значительно меньше, чёмъ въ самой Москве, где равняется 27 годамъ, именно: въ Московскомъ уъздъ продолжительность средней жизни новорожденнаго-17,3 года, въ Рузскомъ-15,7, въ Можайскомъ-15,5, въ Тамбовскомъ увздв — 18,1, въ Волчанскомъ увздв Харьковской губ. - 22, въ Череповецкомъ увздв Новгородской губ. — 26,9 и т. п. 1).

Слишкомъ высокая смертность русскаго населенія, особенно въ дѣтскомъ возрастъ и, соотвътственно этому, очень ограниченная продолжительность средней жизни давно уже обращають на себя внимание нашей литературы, общества и правительства. Вследъ за Римской международной санитарной конференціей, бывшей въ 1885 году, у насъ, по распоряженію Министра Внутреннихъ Дѣлъ, была образована при Медицинскомъ Совѣтѣ особая комиссія въ ціляхъ разработки вопроса объ улучшеніи санитарныхъ условій и уменьшении смертности въ Россіи, состоявшая подъ предсъдательствомъ покойнаго проф. С. П. Боткина. Эта комиссія открыла свою д'вятельность въ концѣ 1886 года и имѣла съ короткими промежутками одно за другимъ три засѣданія (22 и 30 октября и 5 ноября), въ которыхъ приняла рядъ предварительныхъ ръшеній и между прочимь опредълила обратиться ко многимъ компетентнымъ лицамъ, близко стоящимъ къ дълу, съ запросами относительно подлежащихъ ей предметовъ, при чемъ просила высказать свои мнънія, не стъсняясь формою и размъромъ изложенія. Возникновеніе этой, такъ называемой, Боткинской комиссіи было встръчено вакъ въ русской литературъ, такъ и въ обществъ съ чрезвычайными симпатіями и большими ожиданіями; всё спрошенныя лица спешили оказать посильную услугу дёлу своими знаніями и опытностью, высылая повозможности безъ задержки требуемые отъ нихъ отзывы, которые и публиковались по мере ихъ поступле... нія <sup>2</sup>). Но затѣмъ, со смертью С. П. Боткина, дѣятельность этой комиссіи, къ величайшему сожальнію, прекратилась или, по крайней мыры, воть уже много

<sup>1)</sup> В. Никольскій. Тамбовскій утзяль. Статистика населенія и бользненности.

E. Соятловскій. Матеріалы по вопросу о санптарномъ положеніи русскаго крестьянства.

П. Грязновъ. Опытъ сравнительнаго изученія гигіеническихъ условій крестьянскаго быта и пр.

<sup>2)</sup> Эти отзывы, равно какъ и журналы означенныхъ трехъ засъданій комессін, печатались въ придоженіи къ журналу «Международная Клиника» за 1886—87 г. 3\*

лъть она ничьмъ не проявляеть своего существованія. Въ рамкахъ настоящаго очерка мы не можемъ, конечно, входить въ размотръніе принятыхъ комиссіею ръшеній и сообщенныхъ ей мнтній разными лицами, а потому скажемъ только, что она констатировала существование чрезмърно высокой смертности въ Россіи, видимо, подрывающей народное хозяйство, что она высказалась за крайнюю неотложность оздоровленія, т. е. принятія серьезныхъ мёръ къ уменьшенію смертности и улучшенію санитарнаго состоянія мъстностей, безъ чего, по ея убъжденію, не представляется возможнымъ полнять рабочую способность, благосостояние и просвъщение въ странъ и почему раціональныя санитарныя мёропріятія составляють въ настоящее время важнёйшую государственную потребность въ Россіи. Затъмъ, комиссія признала необходимымъ учреждение самостоятельнаго главнаго управления по дъламъ народнаго здоровія въ Имперіи при строго опред'вленномъ отношеніи къ нему всъхъ правительственныхъ и общественныхъ санитарно-врачебныхъ организацій. Далье, остановившись на вопрось о качествь нашихъ медико-статистическихъ матеріаловъ, которые должны служить опорою въ санитарной дъятельности, комиссія хотя и усматривала въ нихъ многіе недостатки, подлежащіе безусловному устраненію въ будущемъ, однако, тъмъ не менъе признала такую степень ихъ удовлетворительности, которая позволяетъ пользоваться ими въ практическихъ цёляхъ не только для общихъ соображеній, но и для опредёленія санитарнаго состоянія разныхъ мёстностей.

На основаніи сохранившихся свъдіній о величині смертности въ Россін за прежнее время и сличенія ея со смертностью посл'єднихъ л'єть н'єкоторые приходять къ заключенію, что санитарное состояніе русскаго населенія не только не улучшается, а даже, напротивъ, ухудшается за посл'ядніе года. Такъ, по даннымъ Шницлера въ его книгъ "L'Empire des Tzars", смертность православнаго населенія Россіи по періодамъ бывшихъ ревизій за конецъ прошлаго и первую половину нынфшняго столфтія опредфляется въ слъдующихъ коэффиціентахъ pro mille: 1796—99 гг.—20,0%, 1810— 14 rr. -29,00/00, 1816-20 rr. -23,60/00, 1826-45 rr. -32,50/00 M 1846-58 rr. -35,7% Академикъ Германъ опредълялъ коэффиціентъ смертности русскаго населенія для 1813 года въ 25%, Франсисъ д'Ивернуа и Булгаковъ для одного и того-же 1832 г. опредъляли коэффиц. смертности очень различный -первый въ 38,7%, а второй-въ 26,3%, по Шуберту коэффиц. смертности въ 1835 г. былъ 26,3%, по Заблоцкому въ 1838—47 годахъ – 36,6%, по Бушену въ 1862 г. — 34,3%, по Военно-Статистическому Сборнику въ 1859—63 годахъ-36,0%, по даннымъ Центральнаго Статистическаго Комитета въ 1863 г.—38,3% и т. п. Но сохранившіяся свідінія о коэффиц. смертности въ Россін за старые года такъ разноръчивы, поверхностны и вообще сомнительны, что едва-ли можно придавать имъ какое либо научное значение и обосновывать ими какія либо определенныя заключенія. Очень возможно, что такіе благопріятные коэффиціенты смертности, какіе оказываются по даннымъ Шниплера или по Герману, получились просто вследствіе несоотв'єтствія между числомъ населенія и числомъ умершихъ, напр.:

могло быть, что смертные случаи относились къ общему числу русскаго населенія, заключающаго въ себъ православныхъ и раскольниковъ, между тъмъ какъ умершіе среди послъднихъ не попадали въ метрическія книги, отчего коэффиціентъ смертности долженъ, разумвется, получится меньше дъйствительнаго. Разсматривая приведенные выше (стр. 26) коэффиціенты смертности въ Европ. Россіи за нов'єйшія 25 льть—съ 1867-го по 1891-й г., по даннымъ Центр. Статистич. Комитета, мы можемъ убъдиться, что смертность по отдельнымъ годамъ хотя и проявляла весьма разнообразныя колебанія между максимумомъ и минимумомъ, но взятая по пятильтіямъ она поступательно понижалась, правда, очень по немногу и далеко, конечно, не въ такой степени, какъ это было-бы желательно. Такъ, за пятилътіе съ 1867 по 1871-ый годъ коэффиціентъ смертности въ Европ. Россіи быль  $37,2^{0}/_{00}$ ,  $3a\,1872-76\,\mathrm{rr.}-36,2^{0}/_{00}$ ,  $3a\,1877-81\,\mathrm{rr.}-35,2^{0}/_{00}$ ,  $3a\,1882-86\,\mathrm{rr.}-$ 35% и, наконецъ, за 1887—91 гг.—33,9% Мы не знаемъ какъ по даннымъ Центр. Статистич. Комитета опредълится смертность за следующее пятильтіе, начинающееся 1892-мъ, крайне неблагопріятнымъ годомъ, но по имъющимся даннымъ Медиц. Департ. за 4 года она въ среднемъ составляетъ 33,6%, т. е. все-таки немного ниже предыдущаго пятилѣтія. Съ другой сторовы, у насъ являлись изслѣдователи, старавшіеся дока-

зывать, что смертность въ Россіи вовсе не столь велика, какъ обыкновенно думають. Такъ, академикъ Буняковскій въ своей книжкѣ "Опыть о законахъ смертности въ Россіи и пр." говоритъ: "нътъ основательной причины предполагать, чтобы некоторыя различія въ гражданскомъ стров п общественномъ быту между нашимъ и сосъдними съ нами народами могли имъть такое гибельное вліяніе на жизненность у насъ. Да и самый ежедневный опыть (?) надъ смертностью въ Россіи не показываеть-ли, что въ этой смертности нътъ никакихъ ръзкихъ отступленій отъ обыкновенной, свойственной другимъ европейскимъ странамъ? Въ противномъ случав она не замедлила бы обнаружиться ненормальными явленіями, зам'єтными для каждаго"(!). Далве онъ геворить, что "цвль предлагаемаго труда-представить опыть таблиць смертности и народонаселенія мужского пола православнаго в ропспов данія въ Россіи и потомъ изъ полученныхъ цифръ вывести заключенія, опровергающія общепринятыя понятія о чрезм'єрной смертности въ Имперіи". Такимъ образомъ, въ трудъ г. Буняковскаго слишкомъ рельефно проглядывають предвзятая мысль и субъективизмъ, такъ мало вяжущіеся съ дібиствительно научнымъ изслідованіемъ, основанномъ при томъ-же еще на математическихъ выкладкахъ. Черезъ нъсколько времени послъ этого была предпринята и издана подобная-же работа другимъ математикомъ, г. Андреевымъ, подъ названіемъ "О таблицахъ смертности", гдъ авторъ говоритъ, что его главною цълью было контролировать прежнихъ составителей таблицъ смертности, что онъ старался, чтобы его вычисленія были свободны отъ вліянія всякихъ случайностей, могущихъ дать невърное понятіе объ общихъ законахъ смертности, при чемъ замъчаетъ, что "таблица Буняковскаго, кажется, отчасти имбетъ такого рода исключительность". Въ таблицахъ Андреева всѣ числа умершихъ выше, а числа оставшихся въ живыхъ ниже соотвътствующихъ чиселъ Буняковскаго и по этому поводу онъ говоритъ, что его таблица не можетъ опровергнуть господствующаго въ обществъ убъжденія о меньшей благопріятности условій жизни въ Россіи сравнительно съ западными странами. Затѣмъ, составлена была еще таблица смертности г. Борткевичемъ, оказавшаяся довольно сходною съ таблицею г. Андреева.,—но той и другой числа умирающихъ получаются гораздо значительнъе, а продолжительность средней жизни русскаго населенія опредъляется короче, чъмъ по таблицъ г. Буняковскаго. Но во время дъятельности Боткинской комиссіи съ защитою воззрѣній Буняковскаго выступиль покойный проф. Эйхвальдъ 1), статья котораго по данному вопросу, сколько намъ извѣстно, осталась не законченной.

Сущность главныхъ возраженій противъ неблагопріятнаго значенія постоянно констатируемой сравнительно очень высокой общей смертности въ Россіи сводится, въ короткихъ словахъ, къ тому, во 1-хъ, что мы не имѣемъ точныхъ данныхъ о численности и возрастномъ составѣ нашего населенія, почему лишены возможности устанавливать достовѣрный коэффиціентъ смертности; во 2-хъ, что у насъ, какъ націи еще молодой и сформировывающейся, чрезвычайно высока плодовитость и, слѣд., въ составѣ населенія очень много дѣтей, смертность которыхъ повсюду велика, почему высокій коэффиціентъ общей смертности является какъ нельзя болѣе естественнымъ.

Не отвергая того возраженія, что у насъ до сихъ поръ не было фактическихъ, вполив надежныхъ, детальныхъ и точныхъ свёдвній о численности, возрастномъ составв п вообще по статикв нашего населенія, нужно однако сказать, что имвышіяся о немъ общія сведвнія, добываемыя административно-полицейскимъ путемъ, съ пополненіемъ ихъ данными по естественному и действительному приросту населенія и другими необходимыми поправками, справедливо считались въ общемъ довольно близкими къ истинв, какъ это подтверждается теперь и опубликованными итогами переписи нынвшняго года 2). Значительная-же вёроятность главныхъ выводовъ относительно силы смертности и вообще по динамикв населенія Евр. Россіи подтверждалась многими містными пзслівдованіями, при которыхъ численность, а иногда и возрастный составъ населенія приводились въ доподлинную извістность. Что касается

<sup>1) &</sup>quot;Практическая Медицина" 1887 г., № 11.

<sup>2)</sup> По переписи нынашняго года общее число жителей об. пола въ Евр. Россіи опредълнось въ 94.188.750, а въ Россійской Имперіи вообще – въ 129.211.113, по составленнымъ же приблизительно свъдъніямъ о числъ жителей за 1894 г., напр., въ статистическомъ отдълъ календаря Суворина, первой цифръ соотвътствуетъ 94.650.000 и второй — 126.347.000. При образованія этихъ послъднихъ цифръ, какъ здъсь видно, довольно близкихъ къ полученнымъ въ результатъ переписи, принимался во вниманіе приростъ населенія, за исхолныя-же основныя данныя, въроятно, были взяты числа населенія за 1885 г., опубликованныя Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ. Въ отдъльности по губерніямъ перепись дала, одпако, значительныя разницы противъ прежнихъ цифръ.

очень большого процента д'втей въ состав'в русскаго населенія и вообще сильной его плодовитости, то этоть факть тоже никъмъ не быль игнорируемь, равно какъ и то, что коэффиціентъ общей смертности при такомъ условіп долженъ получиться выше по сравненію съ теми странами, где детей среди населенія меньше, а взрослыхъ больше. Но центръ тяжести вопроса, пораждающаго недоразумънія и споръ, заключается главнымъ образомъ въ томъ, что партія защитниковъ полваго санитарнаго благополучія Россіи, во 1-хъ, принимаетъ причину за следствія и, во 2-хъ, она мало придаетъ значенія сравнительной оцінків явленій, которой руководствуется статистика. Въ самомъ дъль, на основани того извъстнаго физіологическаго факта, что при сильной смертности дътей, когда періодъ кормленія грудью сокращается, зачатія обыкновенно становятся чаще, естественно и логично заключать, что чрезмерно сильная, въ значительной степени непроизводительная рождаемость является прямымъ результатомъ чрезмърно сильной смертности, между тъмъ какъ они полагають наобороть. Затъмъ, они какъ-то странно не обращають вниманія на то, что при констатированій слишкомъ высокой д'єтской смертности въ Россіи въ основаніе кладутся не абсолюты, а отношенія умершихъ дътей къ достовърнымъ цифрамъ родившихся или соотвътственной рубрикъ ихъ въ населеніи по научно-вычисленнымъ таблицамъ возрастнаго его состава.

Какъ бы то ни было, повторимъ въ заключеніе, что спеціальная разработка данныхъ переписи нынѣшняго года между прочимъ, конечно, выяснитъ лучшія основанія и для оцѣнки санитарнаго состоянія Россіи. Несомнѣнно, она дастъ болѣе прочныя основы для дальнѣйшихъ изслѣдованій и цѣлесообранаго развитія какъ правительственныхъ, такъ и общественныхъ санитарно-врачебныхъ организацій при возможно большей способности ихъ къ активнымъ, систематическимъ дѣйствіямъ въ важномъ дѣлѣ улучшенія санитарныхъ условій въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи.



### II.

## ЗЕМСКАЯ МЕДИЦИНА

ВЪ

РОССІИ.

AHNUNDAM BAHOMBE

# Общее понятіе о русскомъ земствъ и земской медицинъ.

Въ настоящее время прошло вотъ уже три десятка лѣтъ съ тѣхъ поръ, какъ въ Россіи возникла и дъйствуеть особая санитарно-врачебная организація, им'єющая предметомъ своихъ заботъ сельское населеніе по преимуществу. Это, такъ называемая, земская медицина, получившая свой эпитеть оть того весьма еще молодого русскаго общественнаго учрежденія, которымъ устроена и постоянно развивается, и если при этомъ она еще не успъла повсюду и во всъхъ деталяхъ достигнуть на практикъ желаемаго совершенства, то въ цёломъ пріобрёла уже вполнё опредёленные контуры и ясно проявила чрезвычайно важное жизненное значение въ дълъ раціональнаго, дъйствительнаго попеченія о санитарномъ благосостояніи русскаго народа. Весьма важное значеніе земской медицины въ Россіи обусловливается именно тъмъ, что объектомъ ея дъйствій служить земледълецъ, коренной производитель государства, составляющій около 90% его населенія, почему Россія справедливо и считается страною земледъльческою и деревенскою по преимуществу 1). Мы видѣли, что русское сельское населеніе далеко не пользуется хорошимъ здоровьемъ, но при этомъ оно очень еще слабо и просвъщено, вслъдствие чего врачу, озабачивающемуся улучшениемъ его санитарнаго состоянія, неизб'єжно становится присущей и культурная роль: "земской медицинь, какъ давно высказаль нашъ знаменитый хирургъ и общественный деятель Н. И. Ппроговъ, предстоить бороться съ невежествомъ народныхъ массъ и видоизмѣнить цѣлое ихъ міровоззрѣніе".

Русское общественное учрежденіе, которое создало земскую медицину, носить всесословный представительный характерь. Ему присвоено названіе земство вследствіе того, что въ основу ценза на право избранія въ общественные представители или, какъ у насъ ихъ называють, гласные, положено главнымъ образомъ землевладеніе. "Земство, говорить князь Василь-

<sup>1)</sup> Городское населеніе въ Россіи составляеть  $12,8^0/_0$  (см. выше стр. 7-ая), но значительная часть жителей нашихь малыхъ городовъ—мѣщане имѣютъ земельные надѣлы и занимаются сельскимъ хозяйствомъ, какъ и крестьяне.

чиковъ, выражаетъ въ Россіи принципъ самоуправленія, но въ такомъ тъсномъ, неразрывномъ сліяніи съ Русской землей, что никакая ея часть, никакое угодье не можеть быть исключено изъ земскаго представительства безъ нарушенія самаго принципа, состоящаго преимущественно въ уравнительной раскладкъ всъхъ податей и повинностей по землъ; это чувство земскаго уравненія въ Россіи соотв'єтствуетъ чувству личнаго равенства..." 1). Въ пережитую Россіею, въ шестидесятыхъ годахъ, великую эпоху капитальныхъ реформъ Царя-Освободителя Александра II, вскоръ по уничтоженій крыпостного права, 19-го февраля (стар. стиля) 1861 года, и какъ естественный результать этого, издано было, въ 1864 году, Положение о земскихъ учрежденіяхъ, въ силу котораго, согласно Высочайшей вол'в-, предоставить хозяйственному управленію большее единство, большую самостоятельность и большее дов'тріе" (25-го марта 1859 г.), русскій народь, въ лиць выборныхъ своихъ представителей, безъ различія сословій, получиль права и обязанности по хозяйственно-распорядительному завъдыванію мъстными общественными дълами. Такъ, взамънъ повсемъстно господствовавшаго прежде въ Россіи исключительно бюрократическаго порядка и административной опеки во всёхъ даже чисто мёстныхъ дёлахъ до самыхъ послъднихъ мелочей, возродилось земское самоуправленіе, разомъ поколебавшее бывшій тогда неимовърный застой въ общественной жизни и предвъщавшее свътлую будущность прогресса. Весьма понятно поэтому, что столь важная реформа была встръчена съ чрезвычайнымъ просвъщенными русскими людьми, какъ несомнънно требуемая встыи условіями обширнтыйшей Имперіи и при томъ имтышая уже почву въ самыхъ недрахъ ея культурной жизни, ибо община и земля служать давними устоями русскаго народнаго быта. Затьмъ, практика показала съ поливищей очевидностью, что страна была хорошо подготовлена къ принятію этой реформы и дала много искренне-преданныхъ общественнымъ интересамъ, энергичныхъ дѣятелей для надлежащаго ея осуществленія въ жизни, такъ что теперь всв отрасли земскаго хозяйства получили большее или меньшее, но фактическое движение по мъръ мъстныхъ средствъ и соотвътственно мъстнымъ условіямъ и нуждамъ. Въ числъ-же въ извъстныхъ предвлахъ подлежащихъ земству мъстныхъ дълъ народное образованіе и народное здоровье всегда и повсюду обращали на себя наибольшее его вниманіе, всегда оно расходовало наибольшія средства по этимъ двумъ отдівламъ своей смъты и дъйствительно достигло тутъ очень многаго, не смотря на разнообразныя и довольно существенныя встречающіяся ему препятствія на этомъ пути.

Положеніе о земскихъ учрежденіяхъ 1864 года дѣйствовало въ Россіи 25 лѣтъ до 1890 года, когда издано было новое Положеніе съ довольно существенными измѣненіями. Въ немъ, съ одной стороны, лучше выяснены и

<sup>1)</sup> О Самоуправленія. Сравнительный обзоръ русских в и иностранных земствъ и общественных учрежденій. Т. І. 1872 г.

точнъе опредълены права и обязанности земства, особенно въ дълъ попеченія о народномъ здоровін, и въ нъкоторыхъ мъстахъ сокращенъ земельный цензъ для земскихъ гласныхъ; но, съ другой стороны, значительно уменьшена общая численность земскаго представительства, а въ частности—крестьянскаго сословія въ пользу дворянства. Главнымъ же ограниченіемъ земскаго самоуправленія по новому Положенію, очевидно, слъдуетъ признать то, что прежде земство пользовалось нъкоторою самостоятельностью въ сферт подлежащихъ ему мъстныхъ дълъ и на администраціи лежаль надзоръ за дъйствіями земскихъ учрежденій лишь въ смыслъ ихъ законности, теперь же губернаторамъ предоставлено разсматривать земскія постановленія по ихъ существу и не только въ отношеніи общегосударственныхъ интересовъ, но и мъстныхъ нуждъ.

Русскому земству, какъ и казеннымъ учрежденіямъ, присвоено право пріобрътать и отчуждать имущества на общихъ законныхъ основаніяхъ, заключать договоры, вступать въ обязательства, вчинять гражданскіе иски и вообще вести свои имущественныя общественныя дёла въ установленномъ порядкъ. Территоріальными единицами земскаго самоуправленія въ Россіи установлены увзды, обобщающіеся между собою въ распорядительно-хозяйственномъ мъстномъ управлении лишь въ предълахъ своей губернии, которою строго опредъляется районъ дъятельности каждаго земства и внъ которой выступаеть уже общегосударственный режимъ. Распорядительными органами земскаго самоуправленія являются убздныя и губернскія земскія собранія, а исполнительными-губернскія и уфадныя земскія управы. Въ земскихъ собраніяхъ предсъдательствуютъ обыкновенно предводители дворянства, каждый въ своемъ увздв и губерніи по принадлежности, кромв твхъ случаевь, когда для предсъдательствованія въ губернскомъ собраніи назначается по Высочайшему повельнію особое лицо, что бывало крайне ръдко. Очередныя земскія собранія созываются по одному разу въ годъ: увздныя - осенью не позднве октября мъсяца, а вслъдъ за ними губернскія — зимою не позднъе декабря мъсяца. Періодъ очередныхъ сессій опредъленъ закономъ для увздныхъ земскихъ собраній въ 10 дней, а для губернскихъ-въ 20 дней. Губернскія и увздныя земскія управы дійствують постоянно и выбираются земскими собраніями на три года въ составъ предсъдателя и двухъ членовъ; но число членовъ можетъ быть увеличиваемо вообще до четырехъ, а въ губернскихъ управахъ даже (съ разрѣшенія министра) до шести.

Правомъ участія въ выборѣ земскихъ гласныхъ непосредственно пользуются русскіе подданные, не моложе 25 лѣтъ, владѣющіе не менѣе одного года опредѣленнымъ количествомъ земли по особому расписанію въ каждомъ уѣздѣ, или другою недвижимою собственностью опредѣленной стоимости, именно: земельный цензъ по разнымъ уѣздамъ колеблется отъ 125 до 800 десятинъ (137—874 гектаровъ), а другой имущественный цензъ, по оцѣнкѣ для взиманія земскаго сбора, долженъ быть, повсюду одинаково, не ниже 15 тысячъ рублей. Право участія въ выборѣ земскихъ гласныхъ черезъ представителей предоставляется также благотворительнымъ, ученымъ и учебнымъ

учрежденіямъ, торговымъ и промышленнымъ обществамъ, товариществамъ и компаніямъ—при томъ условіи, если они владѣютъ земельнымъ или другимъ недвижимымъ имущественнымъ цензомъ означеннаго выше размѣра. Затѣмъ, правомъ участія въ выборѣ земскихъ гласныхъ черезъ уполномоченныхъ пользуются мелкіе собственники, именно, владѣльцы земель въ размѣрѣ десятой части полнаго земельнаго ценза, опредѣленнаго для каждаго уѣзда, или другой недвижимой собственности, стоющей также не ниже десятой части полнаго имущественнаго ценза, т. е. не менѣе 1500 руб. ¹). Наконецъ, крестьяне, какъ общинные земельные собственники, выбираютъ своихъ гласныхъ на волостныхъ сходахъ по 1—2 отъ каждой волости.

Выборы земскихъ гласныхъ производятся черезъ каждые три года на земскихъ избирательныхъ съъздахъ или собраніяхъ, въ составъ которыхъ новое Положеніе 1890-го года внесло ту особенность, что одно изъ нихъ назначено исключительно для выборщиковъ изъ дворянъ, потомственныхъ и личныхъ, между тъмъ какъ Положеніемъ 1864-го года была совершенно устранена сословность въ земскомъ самоуправленіи п въ основу его строя полагался единственно имущественный цензъ.

Согласно новому Положенію, число гласныхъ по убздамъ разнообразится отъ 15 до 40, а число губернскихъ гласныхъ, выбираемыхъ каждымъ убзднымъ земскимъ собраніемъ, колеблется между 2 и 7, составъ же губернскихъ собраній опредъляется 15-62 гласными. Всъ города, имьющіе собственное городское самоуправление 2), посылають на общемъ основани своихъ представителей въ земскія собранія тіхъ убздовъ, гді они находятся, за исключеніемъ Петербурга, Москвы и Одессы, которые являются какъ бы особыми увздами и ихъ городскія думы выбирають изъ среды себя представителей прямо въ губернскія земскія собранія, именно: отъ Петербурга полагается 18 губернскихъ земскихъ гласныхъ, отъ Москвы-14 и отъ Одессы-8. Въ земскихъ собраніяхъ кромъ установленнаго числа гласныхъ принимаютъ участіе: въ увздныхъ — по одному представителю отъ въдомствъ государственныхъ имуществъ и удъльнаго, депутатъ отъ духовнаго въломства и мъстный городской голова; въ губернскихъ-всъ уъздные предводители дворянства. по одному представителю отъ ведомствъ государственныхъ имуществъ п удъльнаго и депутатъ отъ духовнаго въдомства 3).

Вѣдѣнію земскихъ учрежденій, на основаніи Положенія 1890-го года п приблизительно слѣдуя принятыхъ въ немъ редакціи и систематики, подле-

<sup>1)</sup> Для участія въ избирательныхъ собраніяхъ мельїе собственники выбираютъ уполномоченныхъ на особыхъ своихъ предварительныхъ съёздахъ.

<sup>2)</sup> Русскіе города давно уже пользуются нѣкоторою самостоятельностью въ управленіи своими мѣствыми дѣлами; послѣднее Городовое Положеніе, составленное примѣнительно къ новому Земскому Положенію 1890-го года, Высочайше утверждено 11 іюня 1892 года.

<sup>3)</sup> Всё эти вёдомства принимають, черезь своихь представителей, участіе вы земскихь собраніяхь на томы основаніи, что владёють земельною и др. собственностью. Назначевіе депутатовы оть духовнаго вёдомотва какы вы уёздныя, такы и губернскій земскій собранія предоставляется усмотрёнію епархіальнаго начальства.

житъ сл'єдующее: 1) зав'єдываніе м'єстными губернскими и у'єздными земскими повинностями денежными и натуральными; 2) зав'ядываніе капиталами и другими имуществами земства; 3) завъдывание дълами по обезпечению народнаго продовольствія; 4) содержаніе въ исправности земскихъ дорогь, дорожныхъ сооруженій, пристаней (вить городскихъ поселеній) и вообще попеченіе объ улучшеніи містных путей сообщенія; 5) устройство и содержаніе земской почты; 6) завѣдываніе взаимнымъ земскимъ страхованіемъ имуществъ; 7) завъдываніе земскими льчебными и благотворительными заведеніями; попеченіе о призръніи бъдныхъ, неизлъчимыхъ больныхъ и умалишенныхъ, а также спрыхъ п увъчныхъ; 8) участіе въ мъропріятіяхъ по охраненію народнаго здравія и предупрежденію и пресъченію падежей скота; развитіе средствъ врачебной помощи населенію и изысканіе способовъ по обезпеченію мѣстности въ санитарномъ отношеніи; 9) заботы по предупрежденію и тушенію пожаровъ и попеченіе о лучшемъ устроеніи селеній; 10) попеченіе о развитіп средствъ народнаго образованія и установленное закономъ участіе въ завъдываніи содержимыми на счеть земства школами и другими учебными заведеніями; 11) содъйствіе мъстному земледьлію, торговль и промышленности; заботы объ охраненіи полей и луговъ отъ порчи и истребленія вредными насъкомыми и животными; 12) удовлетворение возложенныхъ на земство потребностей воинскаго и гражданскаго управленій и 13) діла, предоставленныя въдънію земскихъ учрежденій на основаніи особыхъ законоположеній п уставовъ.

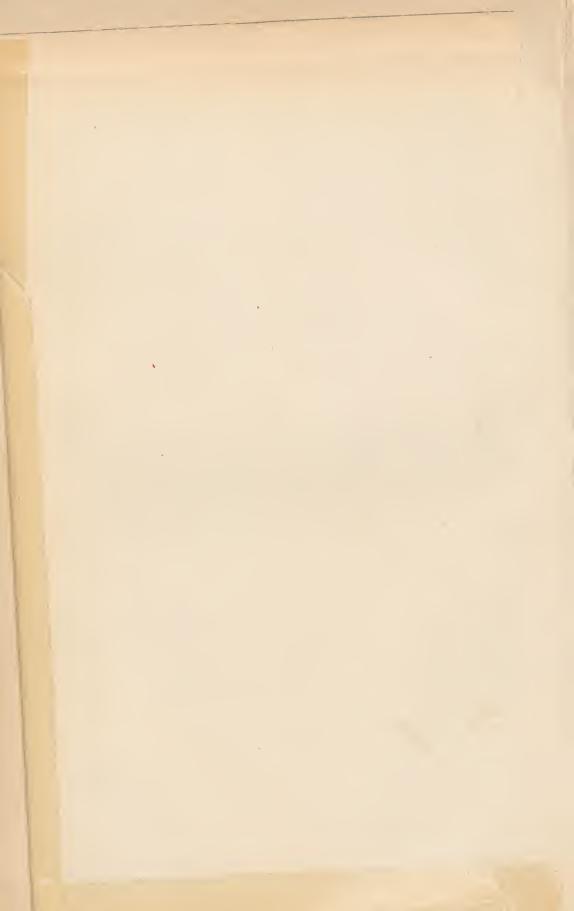
Въ общемъ законъ опредълилъ, какіе изъ предметовъ, подлежащихъ въдънію земства, должны лежать на обязанности собственно губернскихъ земскихъ органовъ, какъ объединяющихъ дъятельность уъздовъ, и какіе составляють обязанность утваных земствы; но въ частностяхь онъ весьма цълесообразно предоставилъ ръшение относящихся сюда вопросовъ губернскимъ земскимъ собраніямъ, потому что общей законодательной регламентаціи абсолютно невозможно предусмотрѣть всѣхъ чрезвычайно различныхъ жизненныхъ условій отдівльныхъ містностей обширной страны. Такъ, тіз дъла, которыя касаются всей губерніи или нъсколькихъ ея увздовъ, отнесены къ въдънію губернскаго земства, а дъла, касающіяся каждаго утвада въ отдъльности, возложены на уъздныя земства по принадлежности (Положеніе 1890 г., ст. 3). Затъмъ, собственно губернскому земству между прочимъ предоставлено: раздъленіе на губернскія и убздныя земскихъ зданій, сооруженій, путей сообщенія, повинностей и заведеній общественнаго призрънія (ст. 63, п. 1); участіе въ изданіи обязательныхъ постановленій для населенія по разнымъ предметамъ и въ томъ числъ касающихся санитарнаго благоустройства, какъ напр.: о содержаніи въ чистоть площадей, улицъ, дорогь, сточныхъ трубъ, колодцевъ и пр., о чисткъ дворовъ, объ устройствъ и порядкъ содержанія въ санитарномъ отношеніи фабрикъ, заводовъ и разнаго рода другихъ промышленныхъ заведеній, о соблюденіи чистоты въ пом'вщеніяхъ для продажи съвстныхъ припасовъ и обезпечении ихъ безвредности, о мърахъ предосторожности противъ порчи воды, о мърахъ предупрежденія и

прекращенія заразительныхъ, повальныхъ и мѣстныхъ болѣзней и пр. (ст. 63, п. 13 и ст. 108); представленіе ходатайствъ правительству (черезъ губернаторовъ) по всѣмъ предметамъ, касающимся мѣстныхъ пользъ и нуждъ, при чемъ уѣздныя земства могутъ сообщать губернскому земству свои предположенія относительно желательныхъ ходатайствъ (ст. 63, п. 14 и ст. 64, п. 3).

Постановленія земскихъ собраній подлежать утвержденію по нѣкоторымъ предметамъ Министра Внутреннихъ Дѣлъ и по нѣкоторымъ губернатора, прочія-же приводятся въ дъйствіе, если губернаторъ въ теченіе 2-хъ недъль не пріостановить исполненія, признавши то или другое изъ нихъ не согласнымъ съ закономъ или несоотвътствующимъ общегосударственнымъ и даже мъстнымъ интересамъ. Тъ постановленія земскихъ собраній, которыя возбуждають какіе либо вопросы или сомнінія, вносятся губернаторомь на обсуждение особаго коллегиальнаго учреждения, образованнаго въ силу новаго положенія 1890-го года. Это-губернское по земскимъ дёламъ присутствіе. Оно состоить, подъ предсёдательствомь губернатора, изъ губернскаго предводителя дворянства, вице-губернатора, управляющаго казенною палатою, прокурора окружнаго суда, предсъдателя губернской земской управы и, кромъ него. еще изъ одного члена отъ губернскаго земскаго собранія; дълопроизводство ведется секретаремъ по назначенію губернатора. Въ засъданія, при надобности, могутъ быть приглашаемы представители разныхъ въдомствъ и другія лица. Въ губернскомъ присутствіи дела решаются большинствомъ голосовъ и въ такихъ случаяхъ, когда губернаторъ не найдетъ возможнымъ согласиться съ принятымъ ръшеніемъ, онъ пріостанавливаетъ исполненіе и представляетъ вопросъ на усмотръніе Министра Внутреннихъ Дълъ, который можетъ утвердить спорное постановление и сдълать распоряжение о приведеніи его въ исполненіе, пли отказать въ его утвержденіи. Въ последнемъ случав, смотря по обстоятельствамь двла, Министръ или сообщаеть къ свъдънію земскаго собранія тъ основанія, по которымъ онъ не призналь возможнымъ утвердить данное постановленіе, или вносить его на заключеніе Правительствующаго Сената.

Источниками средствъ для удовлетворенія земскихъ потребностей служать: 1) сборы съ разнаго рода подлежащихъ обложенію недвижимыхъ имуществъ въ уъздахъ и городахъ—съ земель, жилыхъ домовъ, фабричныхъ, заводскихъ и промышленныхъ помъщеній и пр.; 2) сборы съ разнаго рода свидътельствъ и патентовъ, выдаваемыхъ на право торговли, производствъ и промысловъ; 3) сборы за пользованіе нѣкоторыми сооруженіями и учрежденіями земства, напр.: за проъзды по земскимъ дорогамъ и мостамъ, за содержаніе въ лѣчебныхъ и воспитаніе въ учебныхъ заведеніяхъ земства; 4) доходы съ капиталовъ и недвижимыхъ имуществъ, принадлежащихъ земству и т. д. Расходы земства раздъляются на обязательныя, которые по закону должны безусловно вноситься въ земскія смѣты, и необязательные, предоставляємые усмотрѣнію каждаго земства. Къ первой категоріи относится, напр., содержаніе учрежденій по крестьянскимъ дъламъ и судебно-мировыхъ съ помъщеніями для арестуемыхъ, нѣкоторые расходы по воинской по-





винности, выдача квартирныхъ и разъвздныхъ денегъ мъстнымъ полицейскимъ чиновникамъ и судебвымъ следователямъ и пр.

Ко второй категоріи принадлежать весьма многіе добровольные расходы земства по разнымъ отдъламъ его хозяйства, а между прочимъ и всъ тъ довольно значительныя суммы, которыя русское земство такъ охотно тратитъ на дъло охраны народнаго здоровья и на народное образование. Кромъ того, земскіе расходы по принадлежности дізлятся еще на губернскіе и убздные, при чемъ въ общемъ первые составляютъ приблизительно около четвертой части всъхъ земскихъ расходовъ 1).

Въ періодъ времени съ 1865 по 1875 г. земское самоуправленіе было введено въ 35 губерніяхъ Евр. Россіи, считая въ томъ числъ п Донскую область (земля Донского казачьяго войска), но въ ней въ 1882 г. оно отм'внено, такъ что теперь Земская Россія заключаеть въ себ'в нижеслівдующія (въ алфавитномъ порядкъ) 34 губерніи, при чемъ ожидается распространеніе ея и на другія м'єстности: Бессарабская, Владимірская, Вологодская, Воронежская, Вятская, Екатеринославская, Казапская, Калумская, Костромская, Курская, Московская, Нижегородская, Новгородская, Олонецкая, Орловская, Пензенская, Пермская, Полтавская, Псковская, Рязанская, Самарская, С.-Петербургская, Саратовская, Симбирская, Смоленская, Таврическая, Тамбовская, Тверская, Тульская, Уфимская, Харьковская, Херсонская, Черниговская и Ярославская. Всёхъ уёздовъ въ перечисленныхъ земскихъ губерніяхъ насчитывается 360. Следовательно, въ пределахъ Евр. Россіи (кром'в Финляндіи, Польши и Кавказа) вн'в области собственно Земской Россіи остаются теперь следующія местности: на севересамая обширнъйшая по пространству и самая слабая по населенности Архангельская губернія; юго-восточная часть, занимаемая Оренбургской и Астраханской губерніями, а также Донской областью, о которой упоминалось выше; наконецъ, широкая западная полоса, гдв на свверв расположены три Остзейскія губернін—Эстляндская, Лифляндская и Курляндская и къ югу отъ нихъ всъ губерніи до Бессарабіи, а именно: Ковенская, Витебская, Виленская, Гродненская, Минская, Могилевская, Волынская, Кіевская и Каменецъ-Подольская. Изъ числа этихъ 16-ти губерній три Остзейскія губерніи въ отношеніи организаціи медицинской помощи сельскому населенію остаются еще въ дореформенномъ положении; въ Донской области хотя и упразднены земскія учрежденія, но организація сельской медицины во многомъ довольно близка къ земской; въ остальныхъ же названныхъ 12 губерніяхъ, не им'ьющихъ земскихъ учрежденій, сельская медицина организована правительственными органами въ силу особыхъ законовъ 1868, 1883 и 1887 годовъ. Въ этихъ 12 губерніяхъ насчитывается 111 увздовъ.

Такимъ образомъ, нашему обзору будетъ подлежать собственно земская медицина, т. е. развитіе и состояніе медицинской помощи сельскому населенію въ земскихъ губерніяхъ, но при этомъ мы коснемся, для сравненія, сельской медицины и въ не-земскихъ губерніяхъ Евр. Россіи.

<sup>1)</sup> В. Ю. Скалонг. Земскіе финансы. Энциклопедич. словарь Брокгауза и Ефронь. Т. XII, кн. 24.

### Краткая исторія русской медицины вообще.

О положеніи медицины въ древней языческой Руси до насъ дошло очень мало свъдъній; въроятно, она обстояла тогда такъ-же, какъ и у прочихъ не-культурныхъ народовъ. Полагаютъ, впрочемъ, что среди язычниковъ, населявшихъ нъкогда теперешнюю Россію, льченіе бользней не было исключительной принадлежностью какой-либо особой касты или сословія, подобно другимъ народамъ въ первобытныя ихъ времена, но что этимъ занимались наиболье умудренные житейскимъ опытомъ старьйшие въ родахъ, которые вмъсть съ тъмъ хранили преданія, въдали право и чинпли судъ. Тъмъ не менье, однако, и на Руси въ древности существовала несомныно цылая масса лиць обоего пола, состоявшая какь бы въ тесномъ общени съ тапнственными силами природы и властная распоряжаться ими на пользу или во зло людямъ. Это — разнаго рода колдуны, въдуны, чародъи, кудесники и т. п. необыкновенные люди, обладающіе даромъ пророчества и предвидінія и, само-собою разумъется, могущіе излъчивать всякія бользни. Финскія племена особенно въ большомъ обиліи выдъляли изъ себя такого рода феноменовъ, чему, надо думать, много способствовало и то, что заселяемые имп дремучіе съверные льса служили прекрасными декораціями для ихъ мистическихъ воздъйствій на в рующихъ путемъ нашептыванія, заговариванія, спрыскиванія, окуриванія и т. п. безконечно разнообразныхъ манипуляцій.

Посль того, какъ князь Владиміръ принялъ христіанство съ значительною частью своихъ подданныхъ въ 988 году, Россія вошла въ болье близкія сношенія съ Византіей и, вмъсть съ христіанскими идеями, стала заимствовать оттуда остатки древней культуры, а между прочимъ и свъдънія по медицинъ. Лъченіе больныхъ, призръніе увъчныхъ, дряхлыхъ и свротъ, помощь бъднымъ—все это являлось дълами благочестія, очень наглядно подтверждавшими слова проповъдниковъ высокаго ученія Христа о любви къ бижнему и потому служившими могущественнъйшямъ средствомъ для проведенія гуманныхъ понятій въ среду язычниковъ. Первыми провозвъстниками христіанства въ древней Россія были греческіе монахи, которые приступили къ оснозанію монастырей въ Русской земль вскоръ посль ея крещенія, при чемъ, по примъру Греціи, устраивали при нихъ помъщенія для больныхъ, немощныхъ и увъчныхъ, да и самъ князь Владиміръ также усердно стро-

иль церкви съ богадъльнями и больницами. Затъмъ, во второй половинъ XI-го въка возникла Кіево-печорская лавра и монастыри стали довольно быстро распространяться въ странъ, располагаясь иногда въ необитаемыхъ прежде мъстностяхъ и играя, такимъ образомъ, даже колонизаторскую роль. Эксплуатируя при содъйствіи окрестнаго населенія земельныя угодія, монастыри и потому уже должны были входить въ его нужды и оказывать ечу помощь въ разныхъ несчастныхъ случаяхъ и житейскихъ невзгодахъ. Это, слъд., было весьма естественною для нехъ необходимостью не только въ видахъ поддержки своего религіозно-нравственнаго вліянія на населеніе, но также и въ экономическихъ соображеніяхъ. Понятно поэтому, что пособіе бъднымъ, призръніе дряхлыхъ, увъчныхъ и сиротъ, а также лъченіе больныхъ составляли ніжогда предметы очень серьезных заботь наших монастырей: при нихъ снискивали себъ пропитаніе нищіе, при нихъ находились странопріимные дома, богадѣльни, больницы и бани 1) дли оказанія безвозмездныхъ услугь всёмъ тёмъ, кто въ этомъ нуждался. Эти заведенія устраивались и содержались отчасти изъ доходовъ съ монастырскихъ и церковныхъ имъній, отчасти на приходско-общинныя средства и добровольныя пожертвованія продовольственными припасами и деньгами, а кромѣ того нѣкоторыя изъ нихъ получали помощь и отъ казны. Въ дѣлѣ призрѣнія, а также и лѣченія больныхъ очень охотно и энергично подвизались многія духовныя лица или непосредственнымъ своимъ участіемъ въ оказанін помощи страждущимъ въ качествъ "лъчдовъ" (лъкарей), или свопми стараніями объ устройствъ возможно большаго числа богадёленъ и больницъ. Такъ, въ исторіи сохранились имена митрополита Ефрема, отда Антонія, Олимпія — иконописца, отда Агапита, пресвитера Даміана, получившаго прозвище цёлятеля, митрополита Алексія, котораго приглашали даже въ татарскую орду для лъченія царицы Тайдулы и др. духовныхъ лицъ, дъйствовавшихъ на врачебномъ поприщъ въ XI-XIV-омъ въкахъ. Въ періодъ удъльныхъ княжествъ в татарскаго ига, слъдуя примъру Владиміра Мономаха и подъ вліяніемъ оставленнаго имъ завъщанія, а также и духовенства, нъкоторые князья продолжали довольно ревпостно хлопотать объ устройствъ христіанскихъ церквей съ больницами при нихъ п богадёльнями. Но, какъ извёстно, рядомъ съ этими безвозмездными врачами изъ духовенства, въ XI-мъ и XII-мъ въкахъ стали уже являться врачи и свътскіе, практиковавшіе за вознагражденіе, напр.: въ лътописяхъ говорится о врачь Смерь-Половчанинь, жившемь еще при Владимірь Святомь, о врачь Петръ Сиріянивъ, затъмъ упоминается о бывшемъ столкновеніи отца Агапита при лъченіи Владиміра Мономаха съ какимъ-то армяниномъ, пользовавшимся тогда большою славою въ Кіевъ.

Въ XV-омъ въкъ, по свержени татарского ига, въ лътописяхъ встръчаются извращенныя имена какихъ-то двухъ иностранныхъ лъкарей, кажется, евреевъ (Антонъ и Леовъ), которыхъ постигла весьма трагическая участь

<sup>1)</sup> Бави, какъ извъстно, и до сихъ пользуются большою любовью русскаго народа въ льчени разнихъ бользней: въ нихъ производятся обыкновению растиранія, разминанія и правленія больвыхъ (массажъ) при употребленіи нерыдко тыхъ и другихъ мазей.

вслъдствіе неудачнаго лъченія князей, именно, оба ови были казнены. Въ XVI-омъ въкъ въ царствованіе Іоанна IV-го Грознаго, когда установились оживленныя сношенія съ Англією, врачи большею частью приглашались изъ этой страны и неръдко по рекомендаціи лицъ англійскаго царствующаго дома. Такъ, прибыли тогда въ Россію врачи: Стэндишъ, хирургъ Ричардъ Эльмесъ, Робертъ Якобъ, Арнольфъ Линзей, Елисей Бомелій и др. Между прочимъ послъдній оставилъ по себъ очень печальную славу по крайне дурному своему вліянію на характеръ Грознаго, за что и поплатился жизнью, такъ какъ въ концъ, по повельнію царя, былъ заживо сожженъ. Вмъстъ съ врачами пріъзжали въ Россію и аптекаря, напр.: съ докторомъ Якобъ англійская королева Елизавета выслала аптекаря Джемса Фрэншамъ, которому было поручено завъдываніе первою еще въ Россіи дворцовою аптекою.

Въ послъдующія царствованія этого въка также продолжалось приглашеніе иностранныхъ врачей, изъ которыхъ извъстны, напр., Маркъ Ридлей, Павелъ Цитадинъ, Томасъ Виллисъ, Іоганъ Гильке, Ритленгеръ, Фидлеръ и др. Но, помимо этого, врачи и аптекаря являлись въ Россію изъ за-границы и сами по собственной иниціативъ, при чемъ нѣкоторые изъ этихъ пришлецовъ, можетъ быть, и имѣли кое-какія свъдънія по медицинъ и фармаціи, но въ большинствъ это, видимо, были невъжественные авантютюристы, не сумъвшіе найти себъ примъненія въ своихъ болье образованныхъ странахъ и не способные внушить къ себъ довърія въ тогдашнемъ русскомъ обществъ, придававшемъ лъкарствамъ едва-ли не больше значеніе, чъмъ самимъ врачамъ. Нужно замътить, что въ тъ времена не только врачи приготовляли лъкарства, но и аптекаря не отказывались отъ лъченія больныхъ, почему и въ обществъ не было достаточно яснаго представленія о разницъ между той и другой спеціальностью.

Въ началѣ XVII-го вѣка, около 1620 года, въ Россіи возникло особое центральное установленіе для завѣдыванія медицинскими дѣлами въ Московскомъ государствѣ. Это — аптекарскій приказъ, въ составъ котораго входили врачи и другія служащія лица съ медицинскими знаніями и управленіе которымъ поручалось обыкновенно наиболѣе выдающимся боярамъ, какъ Черкасскій, Шереметевъ, Морозовъ, Милославскій, Матвѣевъ, князья Н. и Я. Одоевскіе, стоявшіе одинъ за другимъ во главѣ этого учрежденія. Вѣдѣнію аптекарскаго приказа подлежали: доктора, какъ назывались тогда врачи-терапевты, лѣчившіе внутреннія болѣзни, люкаря, какъ назывались хирурги, аптекаря со всѣмъ фармацевтическимъ персоналомъ, окулисты или глазные врачи, изгрульники, рудометы, т. е. кровопускатели, костоправы, подликаря и, наконець, трудно теперь себѣ даже представить по какимъ соображеніямъ, сюда отнесены были также и часовыхъ дюлъ мастера.

Съ учрежденіемъ аптекарскаго приказа доступъ въ Россію изъ-за границы разному медицинскому персоналу сталъ гораздо затруднительнъе, такъ какъ для полученія права на врачебную практику требовались уже удостовърснія и рекомендаціи, достаточно обезпечивающія соотвътственныя знанія

и нравственную благонадежность, при чемъ бывали случаи и возвращенія прибывшихъ на родину. Однако, извъстно, что съ воцаренія династіи Романовыхъ и до вступленія на престоль Петра Великаго (1613—1682 гг.) принято было на русскую службу болье 40 иностранныхъ врачей и около 20 аптекарей. Въ числъ этихъ врачей были несомнънно люди образованные по своему времени и даже извъстные по спеціальнымъ трудамъ, такъ: Артемій Дій, лейбъ-медикъ англійскаго короля Іакова, воспитанникъ Оксфордскаго университета; Венделинъ Сибелистъ, воспитанникъ Галльскаго университета; Артманъ Граманъ, изучавшій медицину въ Іенъ, Лейпцигь и Виттенбергь и рекомендованный изв'єстнымъ Олеаріемъ; Іоаннъ Белау, бывшій профессоръ Деритскаго университета; Андрей Энгельгардъ, воспитанникъ Лейденскаго и Кенигсбергскаго университетовъ; Лаврентій Блюментростъ, родившійся въ Россіп и имъвшій уже извъстность; Карбонарій, рекомендованный германскимъ императоромъ Леопольдомъ царевнъ Софіи Алексъевнъ, занималъ передъ тъмъ оффиціальное мъсто штадтъ-физика гдъ-то въ Австріи; Пеларино, воспитанникъ Падуанскаго университета и пр. 1). Были попытки въ XVII омъ вък образовать врачей изъ своихъ туземцевъ, почему и командировались за границу для изученія медицины дъти проживающихъ въ Россіи иностранцевъ, какъ болъе знакомыхъ съ условіями русской жизни, -собственно среди русскихъ, въроятно, еще не находилось тогда достаточно подготовленныхъ для этого молодыхъ людей; но, сколько извъстно, такія попытки ръдко давали желаемые результаты. Только въ самомъ концѣ этого вѣка Петръ Великій отправиль въ Италію для изученія медицины въ Падуанскомъ университетъ двоихъ русскихъ молодыхъ дворянъ—сначала П. В. Постникова (1692 г.), а потомъ Г. И. Волкова (1698 г.). Оба они блистательно окончили курсъ въ Падуанскомъ университеть и каждый удостоенъ ученой степени доктора философіи и медицины; но такъ какъ въ то время образованныхъ людей въ Россіи было очень мало вообще, а тымь болье хорошо знающихь иностранные языки, то имъ даны были служебныя вазначенія при посольствахъ, по-

<sup>1)</sup> Для карактеристики понятій, нравовъ и людей того времени, здёсь можно привести слёдующіе историческіе факты:

Многіе медикаменты добывальсь тогда изъ-за-границы за неимовѣрно высокую цѣну и къ числу таковыхъ относились «ипроговы рога» (рогъ единорога), славящіеся своими цѣлительными свойствами во многихъ болѣзняхъ, почему аптекарскій приказъ былъ очень озабоченъ пріобрѣтеніемъ такого чудодѣйственнаго средства. Нѣкій иностранецъ Марселисъ представиль въ приказъ три означенные рога съ предложеніемъ купить ихъ у него за 10 тысячъ рублей. Потребовали заключеніе по этому вопросу отъ доктора Артмана Грамана, который и даль отзывъ, что эти рога настоящіе ипроговы, что они дѣйствительно помогаютъ отъ лихорадки, огневой болѣзни (горячки), отъ морового повѣтрія и отъ укуса змѣй, что за большіе два рога можно дать 5 тысячъ руб., а малый стоитъ меньше тысячи. Аптекарскій приказъ не только согласился съ этимъ заключеніемъ, но постановиль, въ случаѣ нежеланія продавца уступить, выдать ему требуемую сумму полностью. Бывшій проф. Белау, онъ-же затѣмъ лейбъ-медикъ царей Михамла Өедоровича и Алексѣя Михайловича, по возвращеніи своемъ въ Германію, также предлагалъ приказу купить у пего за 8 тысячъ рублей «прога», который можетъ замѣчательно служить не только для лѣченія, но и для украшенія царскаго трона.

чему имъ почти совсёмъ не удалось примёнять своихъ спеціальныхъ знаній на родинъ. Нужно замётить, что тоть и другой изъ нихъ скончался преждевременно въ молодыхъ еще годахъ, при чемъ докторъ Волковъ, повидимому, страдалъ психическимъ разстройствомъ.

Между тымь, вслыдствие предпринятыхы Петромы Великимы капитальныхы общих реформы вы Россіи, потребность вы медицинскомы персоналы была огромная, особенно вы видахы развивающихся арміи и флота, почему вызовы врачей изы-за границы всё продолжался. Такы, вы 1697 году приглашено было изы Амстердама разомы 50 врачей самыхы разнообразныхы напій (14 вымцевы, 14 французовы, 12 голландцевы, 4 датчаны, 2 шведа и по 1-му австрійцу, итальянцу, бельгійцу и поляку), всего-же вы царствованіе Петра І принято на государственную службу значительно болые 100 иностранныхы врачей и аптекарей.

Какъ извъстно, Петръ Великій, во время своего путешествія по западнымъ странамъ, самъ очень внимательно изучалъ между прочимъ и медицинскую науку, при чемъ успъль пріобръсти въ ней не только теоретическія знанія, но и практическій навыкъ, такъ что иногда лично производиль хирургическія операціи и любилъ носить при себъ наборъ медицинскихъ инструментовъ. Весьма попятно, что такое отношение Монарха къ медицинъ должно было способствовать развитію ея въ страяв. Действительно, по его иниціативъ и громадною силою его воли, явились въ числъ другихъ многія и медицинскія учрежденія въ Россіи. Опъ устроилъ военный госпиталь въ Москвъ, Морской и Сухопутный госпитали въ Петербургъ (на Выборгской сторонъ), инвалидные дома для престарълыхъ воиновъ и богадъльни въ разныхъ городахъ – въ Москвъ, Петербургъ, Кіевъ, Екатеринбургъ, Ревелъ и Ригъ; имъ устраивались также небольшіе воспитательные дома при церквахъ для пріема незаконорожденныхъ въ Москвъ и нъкоторыхъ другихъ городахъ; по его распоряжению открыты казенныя аптеки въ разныхъ городахъ въ добавокъ къ очень немногимъ существовавшимъ прежде. При госпиталяхъ въ объихъ столицахъ учреждены хирургическія училища съ анатомическими, зоологическими и минералогическими кабинетами, для чего пріобрътены были за дорогую цъну знаменитый въ свое время анатомическій музей Рюйша и коллекцін-минералогическая д-ра Готвальда и зоологическая аптекаря Альберта; въ той и другой столець имъ устроены также и ботаническіе сады. Петръ Великій не оставиль безъ вниманія и Сибирь, какъ производительницу лъкарственныхъ матеріаловъ (ревень, мускусъ и пр.), а равно и имѣющіеся въ Россіи цьлебные минеральные источники, посъщая лично интересныя м'Естности и подвергая ихъ изследованію черезъ компетентныхъ липъ. Такъ, при немъ еще стали извъстными: Липецкія минеральныя воды въ Тамбовской губ., Петровскія на Кавказъ, Марціальныя въ Олонецкой губ. и др.

Необходимо сказать также, что предупредительнымъ санитарнымъ мѣрамъ какъ въ мирное, такъ и въ военное время Петръ I, очевидно, придавалъ весьма серьезное значеніе: въ изданномъ имъ указѣ по случаю бывшей чумы въ Кіевѣ и Малороссіи (1718 г.) съ полной обстоятельностью развиты положенія карантиннаго устава, а во время похода въ Пруссію (1722 г.) имъ собственноручно написаны правила для охраны войскъ отъ забол'єваній.

Озабочиваясь распространеніемъ научныхъ знаній въ Россіи, Петръ I старался о переводѣ на русскій языкъ иностранныхъ сочиненій въ числѣ другихъ и по медицинѣ. Будучи почетнымъ членомъ Парижской академіи наукъ, онъ присутствовалъ на одномъ изъ общихъ ея засѣданій (19 іюня 1717 г.) и задался мыслью о необходимости такого учрежденія и въ Россіи, вмѣя въ виду вмѣстѣ съ тѣмъ открыть высшія учебныя заведенія въ нѣсколькихъ русскихъ городахъ, согласно представленному ему проекту извѣстнаго ученаго Лейбница. Но этимъ его предположеніемъ суждено было осуществиться лишь въ послѣдующія царствованія.

Въ довольно продолжительный періодъ (1682—1725 гг.) кипучей преобразовательной діятельности Великаго Монарха прошель цілый рядь врачей, оставившихъ по себъ слъдъ въ руссской исторіи въ качествъ либо его совътниковъ, либо исполнителей его предначертаній; нъкоторые изъ нихъ состояли начальниками (архіатерами) медицинской канцеляріи, какъ въ это время назывался бывшій аптекарскій приказъ; но все это были еще иностранцы, какъ то: Арескинъ, Паульсонъ, Бидлоо, Термонтъ, Матіасъ Минеатъ, Антоній Севасто, Схендо-фонъ-деръ-Бехъ, Шоберъ, Мессершмидтъ, Вильгельмъ Горнъ и др. 1). Свои современно-образованные отечественные врачи начали у насъ комплектоваться собственно только въ царствованіе Екатерпны Великой, послів открытія медицинскаго факультета при первомъ, учрежденномъ въ 1775 г., Московскомъ университетъ, именно, съ 1764 г. <sup>2</sup>); устроенные же раньше хирургическія училища при госпиталяхъ, равно какъ и всъ старанія по обученію медицинъ русскихъ молодыхъ людей при аптекарскомъ приказъ, видимо, въ результатъ почти не давали ученыхъ спеціалистовъ, а только простыхъ техниковъ дала и вообще низшій медицинскій персоналъ. Следуетъ, однако, заметить, что русскіе кандидаты медицины, какъ ихъ тогда называли, поставлены были въ необходимость

<sup>1)</sup> Мы не упоминаемъ здѣсь о бывшихъ при Петрѣ I врачахъ, которые поступили на русскую службу въ предшествовавшія царствовавія.

<sup>2)</sup> Первый дипломъ на высшую медицинскую степень быль выданъ въ 1768 году финляндскому уроженцу Густаву О реусу, при чемъ этотъ фактъ сопровождался на столько упорною борьбою между президентомъ медицинской коллегіи барономъ Черкасовымъ и ся членами-иностранцами (Пекенъ, Липдеманъ и баронъ Ашу), что въ дѣло должна была вмѣшаться сама Императрица Екатерина ІІ-я. Повидимому, ипостранные члены медиць коллегіи не особенно были расположены къ установленію права выдачи докторскихъ дипломовъ русскимъ спеціальнымъ учрежденіемъ. Мы говоримъ здѣсь о докторскомъ дипломѣ по экзамену въ болѣе или мепѣе компетентномъ учрежденів; но изъ нашей исторіи извѣстно, что такіе дипломы выдавались великими князьями по ихъ собственному усмотрѣнію. Такъ, Борисъ Годуновъ пожаловалъ докторскій дипломъ медику Христофору Ритленгеру по ходатайству англійскаго посла Ричарда Ли (1602 г.); затѣмъ, польскій еврей Гаденъ принятъ быль на русскую службу въ качествѣ цырульника (1659 г.), но вскорѣ возведень аптекарскимъ приказомъ въ званіе мькаря, а потомъ—въ оригвнальное званіе подъ-доктора, послѣ чего царскимъ указомъ пожалованъ степенью доктора медицины (1672 г.); пожалованъ быль также степенью доктора медицины лѣкарь Сигизмундъ Зоммеръ (1684 г.).

получать ученыя степени докторовъ медицины въ заграничныхъ университетахъ и это, разумвется, крайне затрудняло имъ карьеру.

Во второй половинъ прошлаго XVIII-го въка, со вступленія на престолъ Императрицы Екатерины ІІ-ой Великой 1), произведенъ цёлый рядъ реформъ по встмъ отраслямъ государственнаго управленія, а между прочимъ и по медицинской части. Такъ, выше упоминалось уже объ учрежденіи медицинскаго факультета при Московскомъ университетъ, затъмъ при Екатеринъ ІІ-ой открыто значительное число лічебных заведеній въ разныхъ городахъ, при чемъ Императрица очень озабочивалась распространеніемъ ихъ и въ провинціяхъ; открыты воспитательные дома въ Москвъ (1764 г.) и въ Петербургъ (1770 г.)<sup>2</sup>); введено оспопрививаніе, для чего вызванъ быль изъ Англіи докторъ Димсдаль (1768 г.) и Императрица прежде всего привила оспу себъ и наслъднику Великому Князю Павлу; открыть домъ для умалишенныхъ въ Петербургъ (1776 г); учреждены приказы общественнаго призрѣнія по губерніямъ, для устройства мѣстныхъ лѣчебныхъ заведеній и завѣдыванія ими (1775 г.), а также должности увздныхъ врачей и пр. Вследъ за этимъ, въ конце XVIII-го стольтія, при Императорь Павль, учреждены врачебныя управы въ губерніяхъ (1797 г.).

Въ самомъ началѣ настоящаго ХІХ-го въка основана въ Петербургъ Медико-хирургическая академія (1800 г.), переименованная въ посл'вднее время въ Военно-медицинскую академію, вскоръ послъ этого утвержденъ уставъ вновь преобразованнаго Дерптскаго, нынъ Юрьевскаго, университета (1802 г.) 3), открыты Харьковскій и Казанскій университеты съ медицинскими факультетами (1804 г.), а потомъ - Кіевскій университетъ также съ медицинскимъ факультетомъ (1834 г.). Послъ учрежденія министерствъ (1801 г.) медицинская коллегія была преобразована прежде въ экспедицію департамента и при ней учрежденъ медицинскій совътъ (1803 г.), а затъмъвъ медицинскій департаментъ (1810 г.). Но какъ въ директоры медицинскаго департамента, такъ и въ председатели медицинскаго совета, по прежнему, опредълялись чиновники безъ медицинскаго образованія, врачи же стали получать назначенія на первый изъ этихъ постовъ только съ 1836 года, а на второй — съ 1841 года. За время съ конца прошлаго и первую половину настоящаго въка приказами общественнаго призрънія открыты разной величины больницы во всъхъ губернскихъ и почти во всъхъ увздныхъ городахъ, хотя правда оказавшіяся въ огромномъ большин-

<sup>1)</sup> Екатерина II-ая считается достойной пріемницей Петра I-го, хотя она царствовала (1762—1796 гг.) спустя почти 40 літь по его смерти и между ними было шесть другихь царствованій.

<sup>2)</sup> Устроенные Петромъ I-мъ маленькіе воспитательные дома при церквахъ, послѣ его смерти, были почему-то уничтожены.

<sup>3)</sup> Деритскій университеть—древнѣйшій въ Россіи. Впервые онъ быль основань въ 1632 году, когда Лифляндія принадлежала Швеціи, королемъ Густавомъ-Адольфомъ и послѣ этого терпѣль многія историческія превратности, при чемъ нѣсколько разъ закрывался и вновь возраждался.

ствъ крайне неудовлетворительными въ санитарномъ отношении, о чемъ будеть сказано далье. Во второй половинь этого выка къ учрежденнымъ прежде шести медицинскимъ факультетамъ, считая въ этомъ числѣ п Военно-медицинскую академію, присоединился седьмой медицинскій факультетъ при вновь открытомъ Варшавскомъ университетъ (1869 г.). Въ общемъ ток' чрезвычайнаго оживленія русскаго общества въ шестидесятыхъ годахъ великими реформами Царя-Освободителя, дъятельность русскихъ университетовъ и въ частности медицинскихъ факультетовъ также сильно поднялась, такъ что число выпускаемыхъ ими врачей много возрасло противъ недавняго прошлаго. Въ результатъ всего русскіе медицинскіе факультеты успъли подготовить теперь такой контингентъ врачей-практиковъ, администраторовъ и медицинскихъ ученыхъ, что давно уже не только всъ государственные медицинскіе служебные посты, высшіе и низшіе, гражданскіе и военвые, стали замъщаться отечественными врачами, но и спеціальные медицинскія кафедры перестали нуждаться въ западно-европейскихъ ученыхъ 1). Между ними не мало уже нашлось и такихъ, которые заняли видныя мъста въ ряду работниковъ европейской медицинской науки (Пироговъ, Съченовъ, Овсянниковъ, Бабухинъ, Боткинъ, Мечниковъ и др.); они, за короткій сравнительно періодъ времени, могли образовать болье ста ученыхъ медицинскихъ обществъ въ разныхъ мъстахъ страны: наконецъ, изъ нихъ, какъ будетъ видно дал'ве, могла выдълиться довольно уже значительная въ настоящее время группа врачей съ готовностью явившихся на помощь родному народу по призыву нашихъ общественныхъ учрежденій, это-корпорація земскихъ врачей.

Нужно однако оговориться, что мы вовсе не считаемъ существующаго числа врачей въ Россіи отвъчающимъ потребности, напротивъ, вполнъ признаемъ, что оно слишкомъ еще недостаточно для обширнъйшей страны, сильно развивающей свою культуру. По даннымъ медицинскаго департамента за 1892-ой годъ всъхъ врачей въ Россійской Имперіи (кромъ Финляндіи) оказывается 12.435, въ томъ числъ женщинъ-врачей 524; изъ этого числа приходится: на Евр. Россію—11.274 муж. и 486 жен., на Кавказъ — 372 муж. и 19 жен., на Сибирь—211 муж. и 9 жен. и на Средне-азіатскія владънія 64 муж. и 10 жен. Всего низшаго медицинскаго персонала значится 24.545 лицъ, въ томъ числъ фельдшеровъ 15.669, фельдшерицъ 908, акушерокъ 7.675 и лъкарскихъ учениковъ 293. Что касается будущихъ надеждъ Россіи, то семь (не считая Гельсингфоргскаго университета) давно уже дъйствующихся у насъ высшихъ медицинскихъ учебныхъ заведеній 2) въ сложности и въ среднемъ за 1882 — 92 года выпускали ежегодно около 875 врачей, а именно: въ 1888 г.—975, въ 1889 г.—790, въ 1890 г.—774, въ 1891 г.—

<sup>1)</sup> Здёсь нужно замётить, что если среди медицинскихъ профессоровъ и врачей Россіи встрёчаются и въ настоящее время иностранныя фамиліи, то онё, за малыми исключеніями, принадлежатъ вполнё ассимплировавшимся лицамъ, нолучившимъ основное медицинское образованіе въ русскихъ университетахъ.

<sup>2)</sup> Заведенія эти следующія: Военно-медицинская академія и медицинскіе факультеты Московскаго, Харьковскаго, Казанскаго, Кіевскаго, Варшавскаго и Деритскаго университетовъ.

892 и въ 1892 г. — 940 врачей. Кромѣ того, въ 1838-омъ году открытъ въ Сибири восьмой, Томскій университетъ съ медицинскимъ факультетомъ, давшимъ уже четыре выпуска врачей.

Подводя итоги изложенному въ этомъ отдѣлѣ, всю исторію медицины въ Россіи, какъ мы полагаемъ, можно раздѣлить на слѣдующіе четыре главнѣйшіе періода:

- 1. Древній патріархально-языческій, бывшій до 988-го года, т. е. до крещенія Русской земли.
- 2. Религіозно-общинный, продолжавшійся съ 988-го по 1620 годъ, когда быль учреждень аптекарскій приказъ.
- 3. Государственно-централизаціонный— съ 1620-го по 1864-ый годъ, когда были введены земскія учрежденія.
- 4. Государственно-общественный, децентрализаціонный, текущій съ 1864-го года въ настоящее время.

Въ первый, патріархальный періодъ русской медицины врачебная помощь оказывалась старъйшинами въ родахъ, руководившимися преемственностью опыта. Но рядомъ съ этимъ, съ самыхъ первобытныхъ временъ, шелъ мистическій и вообще торговый шарлатанизмъ въ лѣченіи болѣзней. Онъ, какъ и повсюду, въ тѣхъ и другихъ формахъ неразлучно слѣдовалъ черезъ всѣ стадіи медицины и, благодаря замѣчательному легковѣрію человѣчества и страстному его стремленію искать исцѣленія болѣзней въ темныхъ, таинственныхъ силахъ природы, живетъ до сихъ поръ не только среди народа, но и въ другихъ классахъ общества.

Во второмъ періодъ медицинская помощь русскому населенію лежала на почвъ религіозныхъ и общинныхъ началъ, при чемъ была въ очень тесной связи съ призръніемъ безпріютныхъ, увъчныхъ, немощныхъ, калъкъ и т. н. несчастныхъ людей, лишенныхъ физической возможности собственнымъ трудомъ снискивать себф пропитание и издавна извъстныхъ въ народъ подъ общимъ названіемъ "убогіе", т. е. такіе, которымъ, въ силу христіанскаго міровоззрвнія, должна быть оказана помощь во имя Бога. Отсюда произошель терминъ "богоугодныя заведенія", принятый въ нашемъ законт и относящійся ко всимь учрежденіямь, назначающимся какь для оказанія медицинской помо щи, такъ и просто для призрѣнія (больницы, богадѣльни, дома для умалишенныхъ, дътскіе пріюты и пр.). Этотъ терминъ сохранялся и въ жизни до послъдняго времени и сталъ понемногу расчленяться и видопамъняться только съ введеніемъ земства. Въ попеченіи о богоугодныхъ заведеніяхъ, бывшихъ тогда при церквахъ и монастыряхъ, принимали болфе или менфе деятельное участіе принадлежащія къ нимъ церковно-приходскія общины, оказывая съ своей стороны посильную матеріальную помощь на ихъ содержаніе. Но въ ковцъ этого періода начинаетъ проявляться уже стъсненіе монастырей и церковно-приходскихъ общинъ въ управленіи ихъ богоугодными заведеніями, въ вид' надзора приставленныхъ къ нимъ "приказчиковъ" и "стряпчихъ". Въ "Стоглавъ", изданномъ первымъ земскимъ соборомъ въ Москвъ (1551 г.), заявлено было, что люди здоровые "вкупаются" у "приказчиковъ" въ богоугодныя заведенія, а люди дійствательно больные, нищіе и увічные остаются безъ призора. Въ этотъ періодъ стала проявляться и свътская медицина сначала, впрочемъ, въ образъ какихъ-то случайныхъ выходцевъ разныхъ напіональностей, а далѣе—въ лицъ приглашаемыхъ уже по рекомендаціямъ преимущественно италіанскихъ и потомъ англійскихъ врачей. Однако, дѣятельность этихъ врачей строго ограничивалась тогда узко-придворною сферою, т. е. лъченіемъ князей и ихъ семей, такъ что даже близко стоящіе ко двору бояре не могли пользоваться совътами врачей безъ особаго каждый разъ ходатайства (иногда письменнаго) и разръшенія.

Третій періодъ въ исторія русской медицины, централизаціонный, можно бы раздёлить на двё части, отнеся къ первой время деятельности въ Россіи иноземныхъ врачей, а ко второй - время дізтельности отечественныхъ врачей; но объ эти части не имъютъ между собою достаточно опредъленной грани и переходять одна въ другую постепенно. Во всякомъ случав при этомъ первая часть получится гораздо продолжительные, именно, она составить болье двухь выковь, тогда какь вторая будеть менье половины въка. Этотъ періодъ начинается съ учрежденія аптекарскаго приказа въ центръ Государства и сводится къ приказамъ общественнаго призрънія въ губерніяхъ. Общей характеристикой его служить то, что всів распоряженія не только по государственнымъ, но и мъстнымъ медицинскимъ дъламъ исходили взъ центра и приводились въ исполнение посредствомъ многочисленныхъ чиновниковъ нисходящаго ранга, являвшихся обыкновенно стороннимъ элементомъ въ отдёльныхъ местностяхъ. Этотъ, такъ называемый, приказный порядокъ способствоваль чрезмърному развитію бюрократизма и зам'вчательному преобладанію во всіхъ дізлахъ фиктивности. Съ самаго начала этого третьяго періода посл'єдоваль рядь указовь, ограничивавшихь самодъятельность монастырей и церковно-приходскихъ общинъ въ завъдываніи богоугодными заведеніями, а также и частныхъ распоряженій, не всегда удобоисполнимыхъ по мъстнымъ условіямъ. Вмъстъ съ тъмъ сталь являться и административный надзоръ въ лицъ приказныхъ, иногда очень строгій и придирчивый къ формальностямъ, а случалось даже и не совстмъ добросовъстный. Въ результатъ оказалось, что въ то время, когда общій государственный строй медицины въ Россіи довольно успъшно развивался, слабые начатки мъстнаго общественнаго призрънія все болье и болье подавлялись, число больницъ и богадъленъ при монастыряхъ и церквахъ уменьшалось, а затъмъ эти заведенія и совстив исчезли. Взамънъ же того народъ не получилъ почти ничего въ отношеніи обезпеченія помощи въ бользняхъ и предоставленъ быль его собственнымъ о себъ заботамъ.

Четвертый періодъ въ исторіи русской медицины, государственно общественный, децентрализаціонный, начинается съ 1864 года, когда введены были земскія утрежденія, и, слъд., продолжается всего еще только тридцать льть съ небольшимъ. Снъ характеризуется преимущественно доставленіемъ впервые русскому народу дъйствительной научной медицинской помощи, глакнымъ образомъ, въ видъ земской медицины, организація которой составить предметы дальнъйшаго изложенія.

## Медицинское устройство, доставшееся земству отъ прежняго времени.

Въ виду того чрезвычайно важнаго значенія, которое пріобръла земская медицина въ Россіи, а также и той весьма серьезной роли, которая, несомнънно, предстоитъ ей въ будущемъ въ дълъ попеченія о здоровіи сельскаго населенія, Общество русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова 1), на одномъ изъ своихъ събздовъ, ръшилось предиринять общирный трудъ составленія исторіи развитія земско-медицинскихъ организацій за пережитый ими тогда 25-ти-лътній періодъ. Задавшись такою цълью, оно поручило Правленію Общества выработать подробную программу для собиранія однообразныхъ свѣдѣній и обратиться циркулярно во всв земскія управы и къ земскимъ врачамъ съ предложениемъ доставить необходимые матеріалы и оказать возможное содъйствіе по производству ихъ разработки и изданія. Это было исполнено Правленіемъ въ 1889-мъ году, при чемъ начинаніе Общества встръчено было съ очевиднымъ сочувствіемъ не только въ земскихъ сферахъ, но и среди образованныхъ русскихъ людей вообще: матеріалы поступали въ изобиліи какъ отъ земскихъ управъ такъ и отъ земскихъ врачей, многія земства оказали весьма существенную денежную помощь изданію, а остальное было пополнено довольно успъшною частною подпискою. Въ результатъ собранные матеріалы разработаны и изданы въ теченіе 1890-93 годовъ въ видъ "Земско-Медицинскаго Сборника", 2) фактическими данными котораго мы главнымъ образомъ и воспользуемся для настоящаго очерка развитія и состоянія земской медицины въ Россіи. Эти свъдънія томъ болье цонны, что, по составленіи ихъ однимъ или нъсколькими лицами, они прочитывались и провърядись въ м'естныхъ соединенныхъ коллегіяхъ представителей земства и врачей, почему субъективизмъ въ нихъ не долженъ имъть мъста.

<sup>1)</sup> См. Мелицинскія Общества въ Россія, изд. по порученію Исполнител. Комптета XII-го Мед. Събзда, 1897 г., стр. 40.

<sup>2) &</sup>quot;Земско-Медицинскій Сборникъ" издэнъ въ количествѣ семи выпусковъ (кромѣ библіографическаго указателя земско-медицинской литературы) и заключаетъ болѣе 250 печатныхъ листовъ (4000 стр.). Для разработки этого матеріала приглашенъ былъ Правденіемъ Общества русскахъ врачей въ память Н. И. Пирогова земскій врачъ Д. Н. Ж банковъ, которымъ она и исполнена за исключеніемъ Московской губерніи. Матеріалъ по этой губерніп разработанъ въ Московскомъ губ. земскомъ санитарномъ бюро.

Ко времени введенія земскихъ учрежденій медицивское устройство въ Евр. Россіи состояло въ томъ, что во всёхъ губернскихъ городахъ въ числё богоугодныхъ заведеній имълись довольно значительныя больницы (на 60 — 300 и болье кроватей) съ отдъленіями для умалишенныхъ и богадъльнями; (на 20-150 кроватей); кром'в того, при н'вкоторых в изъ нихъ, были сиротскіе пріюты, пріюты для подкидышей, инвалилные дома и даже смирительные дома. Затъмъ, почти во всъхъ уъздныхъ городахъ были небольшія больницы (на 10-25 и болье кроватей). Всь эти заведенія находились въ въдъніи приказовъ общественнаго призрънія, которые состояли, подъ предсъдательствомъ губернатора, изъ трехъ членовъ, называемыхъ засъдателями или депутатами-по одному отъ дворянства, купечества и поселянъ. Эти члены несли безвозмездно свои обязанности, заключающіяся въ формальномъ подписываніи большею частью неизв'єстных имъ по сущности бумагь; на службу они привлекались губернаторомь, который быль отвътственнымь лицомъ во всъхъ дълахъ приказа, а потому, конечно, и полнымъ ихъ распорядителемъ. Въ губернскихъ больницахъ приказа полагался одинъ врачъ на 50 кроватей и одинъ фельдшеръ на 25 кроватей, однако на практикъ далеко не всегда удовлетворялось это требованіе. Больницами въ убздныхъ городахъ завъдывали уъздные или городовые врачи.

Медицинская помощь въ сельскомъ населенія, сообразно разнымъ категоріямъ крестьянскаго сословія, находилась въ распоряженіи главнымъ образомъ двухъ правительственныхъ учрежденій — въдомства государственныхъ имуществъ и въдомства удъловъ, при чемъ въ томъ и другомъ изъ нихъ была довольно похожа по своему очень примитивному устройству, именно: каждая губернія, гдѣ было достаточное количество государственныхъ или удъльных в крестьянь, раздълялась на медицинскіе округа, состоящіе изъ 3-5 увздовъ и подвъдомственные въ медицинскомъ отношеніи окружному врачу; въ каждомъ округъ по волостямъ жили фельдшера въ очень разнообразномъ количествъ, такъ что въ нъкоторыхъ мъстахъ фельдшеръ былъ въ каждой волости, а въ другихъ-на одного фельдшера приходилось 2-3 и болъе волостей, при нъкоторыхъ фельдшерахъ содержались пріемные покои на 2-5 кроватей; наконець, въ губернскомъ городъ находился старшій врачь, который наблюдаль за медицинской частью въ губерніи. Среди бывшихъ кръпостныхъ крестьянъ отсутствовала всякая медицинская помощь ко времени введенія земскихъ учрежденій. Правда, что прежде очень немногіе помъщики содержали фельдшеровъ и, крайне ръдко, врачей съ больницами, но тотчасъ послъ эмансипаціи почти все это было упразднено. Среди фабричныхъ рабочихъ медицинское устройство было почти только въ горномъ въдомствъ Пермской губерніи, имъвшемъ врачей и больницы, довольно значительной величины и удовлетворительного устройства; на прочихъ-же фабрикахъ и заводахъ Евр. Россіи медицинская помощь встръчалась, какъ чрезвычайная рёдкость, при томъ и законъ, обязывающій владёльцевъ фабричныхъ заведеній имъть 1 больничную кровать на 100 рабочихъ, изданъ только въ 1866 году.

Затьмъ нужно упомянуть еще о бывшихъ особыхъ сепаратныхъ организаціяхъ медицинской помощи населенію въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Евр. Россіи, вошедшихъ частью теперь въ земскую область. Такъ, среди башкирскаго населенія въ Уфимской губерніи, равно какъ и въ не-земской Оренбургской губерніи, размѣщены были фельдшера, за которыми наблюдали нѣсколько врачей подобно тому, какъ это практиковалось въ вѣдомствахъ государственныхъ имуществъ и удѣловъ. Повидимому, болѣе дѣйствительное устройство медицинской помощи существовало въ вѣдомствахъ военныхъ поселеній, иностранныхъ колонистовъ и евреевъ-земледѣльцевъ въ Херсонской губерніи.

Представимъ здѣсь таблицу, показывающую число уѣздовъ въ земскихъ губерніяхъ, время пріёма въ каждой изъ нихъ земствомъ отъ приказовъ общественнаго призрѣнія лѣчебныхъ и богадѣльныхъ заведеній съ означеніемъ числа ихъ и числа кроватей въ нихъ.

	Число	Время пріёма	Число:		число:	
Губерніи.	уёздовъ <sup>1</sup> ).	земствомъ благотвор. заведеній.	больницъ.	кроватей.	богадѣленъ.	кроватей
Бессарабская	$7^{-2}$ )	1870 г.	1	100	1	23
Владимірская	13	1866-67	14	361	2	112
Вологодская	10	1870	10	183	1	85
Воронежская	12	1866 - 67	12	552	2	164
Вятская	11.	1866 - 67	11	324	1	60
Екатеринославская	8 (1)	1866 - 70	7	361	1	42
Казанская	12	1865 - 67	12	405	1	150
Калужская	11 (2)	1865—69	9	246	1	60
Костромская	12	1865 - 67	12	337	3	72
Курская	15	1865 - 67	15	400	2	20
Московская	13	1865-68	12	328	10	133
Нижегородская	11	1866 - 67	11	460	1	126
Новгородская	11	1865—67	12	212	2	144
Олонецкая	7 (3)	1867	4	91	1	30
Орловская	12 (2)	1866—67	9	398	1	150
Пензенская	10 (4)	1865-67	6	235	1	40
Пермская	12	1870	11	340	1	300
Полтавская	15	1865 - 67	15	797	3	380
Псковская	8	1867	8	385	1	100
Рязанская	12	1866-67	12	331	. 1	110
Самарская	7	1865—69	7	255	1	40
СПетербургская.	8	1868—69	5	123	_	general broad
Саратовская	10	1866 - 67	11	438	1	100
Симбирская	8	1866 - 67	9	270	1	90

<sup>1)</sup> Въ скобкахъ означены числа увздовъ, не доставившихъ свъдвній.

<sup>2)</sup> Въ Бессарабской губ. одинъ увздъ, Изманльскій, мы здёсь не считаемъ, потому что, во время собиранія свёдёній, въ немъ действовало земство еще на Румынскихъ началахъ.

Смоленская	12	186667	12	264	1	25
Таврическая	8	1866 - 67	7	230	1	100
Тамбовская	12	1866 - 67	12	466	1	90
Тверская	12	1866 - 67	12	335	1	20
Тульская	12 (2)	1866 - 67	10	402	2	90
Уфимская	6	1875	7	181	2	85
Харьковская	11	1866 - 67	10	464	1	127
Херсонская	6	1865 - 67	7	169	1	200
Черниговская	15	1865 - 67	15	554	2	80
Ярославская	10 (2)	1865 - 67	8	312	1	100
	359 (16)	)	335	11.309	53	3.448

Всъхъ лъчебныхъ заведеній принято земствомъ 335, а если добавить сюда еще 16 убздныхъ земскихъ больницъ, предполагая по одной въ каждомъ изъ увздовъ, не доставившихъ сведеній, то количество принятыхъ земствомъ больницъ составитъ цифру 351. Въ означенныхъ 335 заведеніяхъ въ сложности было 11.309 штатныхъ кроватей, при этомъ число больницъ по губерніямъ разнообразилось въ предълахъ отъ 1 до 15, а число кроватей-отъ 91 (Олонецкой губ.) до 797 (Полтавской губ.). Между принятыми земствомъ л $^{1}$ чебными заведеніями было 32 губернскихъ и 303 (+16) увздныхъ больницъ. Нужно здъсь замътить, что въ двухъ столичныхъ земскихъ губерніяхъ, Московской и Петербургской, переданы земству только увзяныя богоугодныя заведенія, а всь заведенія, находившіяся въ столицахъ, вивств съ ихъ капиталами, поступили въ столичныя городскія управленія 1). Во встах принятых земством лічебных заведеніях заключалось, (съ психіатрическими отдівленіями) 11.309 кроватей, изъ которыхъ боліве половины (приблизительно 6.200 кроватей) находилось въ 32 губернскихъ больницахъ и меньше половины (приблизительно 5.100 кроватей) - во всъхъ въ сложности 303 увздныхъ больницахъ. Точно также и богадъльни въ далеко большемъ числъ при гораздо большей величинъ находились въ губернскихъ городахъ по сравнению съ увздами, такъ что въ губернскихъ богадъльняхъ содержалось свыше 3100 кроватей изъ 3448-ми всего числа ихъ; въ увздахъ же было, след., меньше 350 богадельных вроватей.

Общею характеристикою губернскихъ лѣчебныхъ и богадѣльныхъ заведеній приказа общественнаго призрѣнія служило то, что они большею частью помѣщались въ собственныхъ, нерѣдко пожертвованныхъ, каменныхъ и деревянныхъ, болѣе пли менѣе обширныхъ зданіяхъ, которыя, при поступленіи ихъ въ земство, находились въ крайне запущенномъ состояніи, за самыми ничтожными развѣ исключеніями: крыши текли, стѣны были треснувшія и покошенныя, полы сгнившіе, печи дымили, ретирадныя мѣста поражали изумительнымъ своимъ устройствомъ и зловоніемъ и пр., и пр. Вѣроятно, до нѣ-

<sup>1)</sup> Передъ этимъ столичныя льчебныя заведенія состояли въ завъдыванія, такъ называемыхъ, попечительныхъ совътовъ.

которой степени это можно объяснить тымь, что въ виду ожидаемой тогда передачи этихъ заведеній въ земство приказы заблагоразсудили совсымь прекратить ихъ ремонтировку. Что касается внутренняго устройства этихъ заведеній, то, очевидно, тогда не обращалось рышительно никакого вниманія даже на самыя элементарныя санитарныя требованія, а всё дыло ограничивалось лишь поверхностною, внышнею опрятностью при полномъ игнорированіи даже сносной чистоты воздуха, напр.: при размыщеніи больныхъ въ палатахъ рышительно не принимался въ расчеть относительный кубическій обыйть пространства, а кровати ставились въ такомъ количествь, какое оказывалось возможнымъ помыстить на поверхности пола. Приведемъ на выдержку изъ "Сборника" имыющіяся свыдынія о ныкоторыхъ губернскихъ больницахъ того времени, взявши ихъ въ алфавитномъ порядкы земскихъ губерній.

Изъ Бессарабской губерніи всв зданія Кишиневской больницы "требовали капитальнаго ремонта, движимое имущество также представлялось въ большинствъ случаевъ негоднымъ"... "Тъснота помъщеній, неустройство ретирадъ съ страшнымъ зловоніемъ обращали на себя вниманіе во всей больниць и особенно въ палатахъ для умалишенныхъ". (д-ра Корчатъ-Чепурковскій и Хорошевскій). Во Владимірской губ. больниць "крыша течеть, изъ сортировъ зловоніе распространяется на всю больницу; въ дом'в умалишенныхъ - полное разрушение: стъны снаружи треснули, больные крайне стъснены, скучены, а палаты скоръе походятъ на казематы" (д-ра Смирновъ, Синевъ и Совътовъ). Въ Вологодской губ. больницъ "самымъ ощутительнымъ недостаткомъ представлялся удушливый запахъ, наполнявшій всв палаты и корридоры. Почти полное отсутствие вентиляціи, при одновременномъ. прониканіи въ корридоры и палаты запаха изъ ретирадныхъ мѣстъ, изъ помъщавшихся въ нижнемъ этажъ аптеки и анатомическаго театра, при переполненіи всего зданія неизлічимыми и неопрятными, обусловливали полную невозможность долго оставаться въ больницъ, особенно, непривычному посътителю... При мыть верхних половъ или во время дождя вода проходила насквозь и дълала пятна на потолкахъ... Ванная комната была внизу. сыра и неудобна; ходъ въ нея былъ по холодному корридору... Больные размъщались совершенно произвольно: при штатъ на 100 кроватей, число больныхъ доходило до 180 чел. По роду болъзней отдълены были только умалишенные, сифилитики помъщались въ одной палатъ терапевтическаго отдёленія, пользуясь общими съ прочими больными посудою, бёльемъ и ретираднымъ мъстомъ. Отдъльныхъ помъщеній для заразныхъ больныхъ (оспенныхъ, рожистыхъ и пр.) тоже не было... Умалишенные содержались въ ужасной тъснотъ и при невообразимо испорченномъ воздухъ..." (д-ра Ульрихъ, Чистяков, Банинов, Гортанов и Глинка). Въ Воронежской больниць губ. земская управа въ первый-же годъ должна была улучшить вентиляцію и отхожія м'вста, которыя "были устроены первобытнымъ способомъ, отчего зимою въ палатахъ распространялся удушающій запахъ". Затімь, земствомъ сдъланъ цълый рядъ передълокъ и усовершенствованій: водопроводъ, ватерклозеты, расширены помъщенія больныхъ, увеличенъ вдвое запасъ бълья и

пр. (д-ръ Федяевскій). Всѣ зданія Костромской губ. больницы требовали большаго или меньшаго серьезнаго ремонта (д-ръ Борейша). Зданія Курской губ. больницы переданы земству "въ жалкомъ видъ. Въ отхожихъ мъстахъ полы и ствны были пропитаны нечистотами, въ одномъ мъств моча просачивалась черезъ печку изъ верхняго этажа въ нижній. Вентиляціи не было никакой, вонь изъ отхожихъ мёстъ распространялась по корридорамъ и по палатамъ". Домъ умалишенныхъ былъ еще въ гораздо худшемъ видъ (д-ръ Долженковъ). Въ Нижегородской губ. больницъ мужской корпусъ быль удовлетворителень, въ женскомъ-же жельзная крыша текла, отчего потолокъ поврежденъ, штукатурка снаружи и внутри отвалилась, палаты малы и низки, ретирады устроены дурно, воздухъ испорченъ, ваннъ нътъ и больныя должны ходить черезъ дворъ въ ванную мужского корпуса. Въ отдъленіи для умалишенныхъ, разсчитанномъ на 30 больныхъ, зимою скоплялось ихъ до 80 чел., при чемъ больные спали по двое на одной кровати и на полу (д-ра Впискій, Зененко, Пащенко и Боркъ). Переданныя земству зданія Новгородской больницы вообще были неудовлетворительны въ разныхъ отношеніяхъ, но домъ для умалишенныхъ "представлялъ нъчто поистинъ ужасное". Умалишенные содержались въ двухъ деревянныхъ старыхъ флигиляхъ въ тесноте невообразимой. Комнаты для больныхъ состояли "изъ клетокъ длиною 3 аршина и шириною  $2^{1}/_{2}$  аршина, гд $\dot{a}$  помъщалось по 2, а пногда и по 3 больныхъ; ни залы, гдт бы больные могли размять свои члены, ни столовой, ни ванной не было, такъ что больные все время проводили въ этихъ клъткахъ; комнаты были раздълены досчатыми перегородками, такъ что крикъ одного больного во время припадка слышался по всему зданю; отхожія м'єста холодныя... "(д-ръ Лебедевъ). Въ Олонецкой губерніи, всів зданія Петрозаводской губ. земской больницы были "деревянныя, крытыя п обшптыя тесомъ и довольно ветхи" (д-ръ Николаевскій). Зданія Орловской губ. земской больницы приняты земствомъ въ следующемъ виде: стены прочны и толсты; жельзныя крыши перержавьли; полы какъ черные, такъ и бълые сгнили, а также двери и рамы; отхожія мъста въ крайне дурномъ состояніи... одна ванная комната съ двумя деревянными ваннами... больные всъхъ отдъленій принимали здъсь ванны, для чего проходили черезъ холодный корридоръ и пр. (д-ръ Радуловичь). Въ Полтавской больницъ "операціи и повязки производились въ палатахъ; корридоры и клозеты были холодные; камины существовали только по названію, такъ какъ никогда не топились и служили главнымъ образомъ шканами для храненія пищи, приносимой больнымъ; ванныхъ не было... Въ домъ умалишенныхъ, низкія съ маленькими окнами, незначительныя по величинъ комнаты, лишенныя вентиляціи, были совершенно неудобны для душевно-больныхъ. Непорядокъ, нечистота, буйство больныхъ, отвратительный воздухъ, зараженный зловоніями и испаренісмъ сырыхъ стінь, были здісь во всіхъ поміщеніяхъ" (члень губ. управы Бровко)....

Въ впдахъ избъжанія однообразныхъ и утомительныхъ повтореній, прекратимъ на этомъ наши выдержки изъ "Земско-Медицинскаго Сборника" отно-

сительно благоустройства губернскихъ больницъ при поступленіи ихъ въ въдъніе земства, скажемъ только, что подобныя-же выдержки можно было бы сдълать и о следующих веще губ. больницахь: Пермской, Псковской, Рязанской, Самарской, Саратовской, Симферопольской, Тверской, Тульской, Уфимской, Харьковской, Херсонской и Ярославской. Относительно состоянія при переходь въ земство пяти заведеній свъдъній въ редакцію "Сборника" не сообщено, а именно: о Симбирской губ. больниць, потому что касающіеся ея архивные документы сгорфли во время пожара, и о Вятской, Пензенской, Смоленской и Черниговской больницамъ-по неизвъстнымъ причинамъ. За всъмъ тъмъ изъ числа 32-хъ принятыхъ земствомъ губ. больницъ остаются четыре, которыя, судя по доставленнымъ о нихъ свёденіямъ, находились въ общемъ, повидимому, въ удовлетворительномъ состояніи, именно: Екатеринославская, Казанская, Калужская и Тамбовская. Наконецъ, о прежнемъ состояніи этихъ заведеній вообще приведемъ отзывъ бывшаго предсъдателя Самарской губ, управы г. Алабина, помъщенный въ свъдъніяхъ по Самарской земской медицинъ. "Извъстно, говорить онь, въ какомъ неудовлетворительномъ состоянии находились больницы губерискихъ городовъ во время завъдыванія ими приказовъ. Ничтожное содержание больничныхъ врачей, скудость отпускавшихся на содержаніе больниць средствь, чисто канцелярское отношеніе къ дёлу начальствующихъ надъ больницами лицъ, существование всевозможныхъ злоупотребленій въ хозяйствь этихъ заведеній-все это, вмъсть взятое, составляя ихъ отличительную характеристику, дълало изъ больницы учрежденіе, которое если и могло быть терпимо, то только при апатіи тогдашняго общества п при установившемся воззрѣніи его на казенныя учрежденія вообще. Что-же касается до тъкъ, кого судьба влекла въ стъны этого заведенія, то въ большинствъ случаевъ они смотръли на необходимость итти въ больницу. какъ на божеское наказаніе".

Если льчебныя заведенія приказа общественнаго призрынія въ губернскихъ городахъ, имъвшія болье или менье значительные капиталы, находились въ столь плохомъ удручающемъ положеніи, то маленькія больницы въ увздныхъ городахъ, редко имъвиия даже небольшия фондовыя средства, обстояли и того еще хуже. При отсутствіи большею частью собственныхъ зданій, он'в пом'вщались нер'вдко въ такихъ случайныхъ наёмныхъ домахъ, которые были негодны ни для какого иного назначенія. Понятно поэтому, что туть часто не могли быть удовлетворены самыя примитивныя жизненныя условія, не говоря уже о какихъ либо госпитальныхъ санитарныхъ требованіяхъ. Обстановка этихъ заведеній была также сачая скудная, напр., кровати встръчались часто деревянныя, грубой плотничной работы, ръшительно неудобныя для соблюденія опрятности; не имѣлось самыхъ простыхъ медицинскихъ инструментовъ, безусловно необходимыхъ въ медицинской практикъ на каждомъ шагу, въ аптекахъ не было самыхъ употребительныхъ и важныхъ медикаментовъ, между тъмъ какъ хранились совершенно ненужные и испортившіеся препараты и т. п. Все это объясняется тімь, что удовлетвореніе самой мальйшей возникавшей на мысты потребности, особенно если она

не предусматривалась разъ установленными смѣтами и расписаніями для повсемъстнаго руководства, требовало огромной переписки при соблюденіи многочисленныхъ формальностей. Медикаменты-же высылались изъ центральныхъ, нерѣдко очень отдаленныхъ запасныхъ аптекъ, согласно установленнымъ каталогомъ, ни мало не принимая во вниманіе разнообразія въ мѣстныхъ условіяхъ и мѣстной болѣзненности. Къ этому нужно добавить еще обязательную чрезвычайно сложную отчетность какъ о пользованныхъ больныхъ, такъ и объ истраченныхъ медикаментахъ при употребленіи совсѣмъ устарѣвшей номенклатуры болѣзней, мало понятной для молодыхъ врачей, получившихъ современное медицинское образованіе.

Увздныя городскія больницы должны были состоять въ заввдываніи городового врача, полагавшагося въ каждомъ городв, кромв увзднаго врача. Но такъ какъ матеріальныя условія службы этихъ врачей, и особенно городового, были до-нельзя плохи, то въ большинствв случаевъ обв эти должности занималь одинъ врачъ; мало того, бывало, что одинъ увздный врачъ приходился даже на два и три увзда. А такъ какъ на этомъ врачв лежали многія судебно-медицинскія и медико-полицейскія обязанности, то онъ нервдко долженъ быль отлучаться по двламъ службы въ увздъ и иногда на продолжительное время, почему увздныя городскія больницы оставались подолгу въ полномъ заввдываніи фельдшеровъ и даже, такъ называемыхъ, лекарскихъ учениковъ, имъвшихъ еще меньшія медицинскія свъдвнія.

Главный контингентъ больныхъ въ лечебныхъ заведеніяхъ приказа составляли нижніе воинскіе чины и арестанты, которые вмість съ тімь служили и весьма существенной статьею ихъ доходности. Что-же касается собственно сельскаго населенія, то едва ли даже и бывало когда нибудь, чтобы изъ среды осталыхъ, домовитыхъ крестьянъ кто-либо, по личному почину, отправлялся прямо изъ деревни искать медицинской помощи въ больницахъ приказа; если-же они и попадали туда, то обыкновенно въ бытность свою въ городахъ на отхожихъ промыслахъ, когда ихъ, внезапно застигнутыхъ бользнью, препрождала въ заведенія приказа полиція, или отправляли наниматели и господа, у которыхъ они искали заработка и были въ услуженіи. Кром'в той непреодолимой антипатіи, какую чувствовали крестьяне къ заведеніямъ приказа, ихъ крайне страшила и слишкомъ непосильная плата за лъченіе (6 р. 30 к. — 7 р. 50 к.) 1), которая, въ случать личной несостоятельности, обращалась на сельскія общества по принадлежности больныхъ. Въ видахъ обезпеченія полученія этой платы практиковались даже такіе способы, что выздоровъвшихъ отправляли на мъста ихъ жительства по этапу, вмъстъ съ арестантами, и сдавали подъ расписку въ волостномъ правленіи, чтобы такимъ образомъ заручиться документомъ для взысканія причитающейся за нихъ платы въ больницу 2).

<sup>1)</sup> Плата эта взыскивалась безъ расчлененія по днямъ, такъ что если больной пробылъ въ заведеніи хотя бы 2—3 дня, онъ долженъ былъ уплачивать за цёлый мѣсяцъ, а если пробылъ 2—3 дня сверхъ мѣсяца, то—за два мѣсяца.

<sup>2)</sup> См. "Земско-Медиц. Сборникъ" Т. І. Бессарабская губернія.

Бывшая медицина у казенныхъ крестьянъ, государственныхъ и удъльныхъ, едва-ли и заслуживала названія организаціи научной медицинской помощи сельскому населенію, даже если взглянуть на діло съ той точки зрънія, что "лучше что-нибуль, чтыт ничего", потому что, при ближайшемъ безпристрастномъ ознакомленіи съ тогдашнимъ ея состояніемъ, трудно сказать чего приносила она больше-пользы или вреда. Казенные крестьяне находились среди крѣпостныхъ рѣшительно во всѣхъ 34-хъ губерніяхъ нынѣшней Земской Россіи, занимающей площадь почти въ 3 милліона кв. километровъ, и вообще составляли около половины  $(47^{\circ})_{0}$  всего сельскаго населенія 1), и вотъ между ними разсъяно было до 900 фельдшерскихъ пунктовъ и пріемныхъ покоевъ, имъвшихъ въ общемъ менъе 300 кроватей 2). Это - количественное отношеніе медицинскаго персонала, что-же касается качественнаго его достоинства, то фельдшера приготовлялись изъ мальчиковъ государственныхъ и удёльныхъ крестьянъ въ школахъ этихъ вёдомствъ, бывшихъ въ нёкоторыхъ губернскихъ городахъ, гдѣ ихъ обучали кое-чему и кое-какъ, а затъмъ отправляли въ деревни въ видъ самостоятельныхъ медицинскихъ практиковъ, какъ столь компетентныхъ представителей медицинской науки, что они какъ-бы въ состояніи были встр'вчаться лицомъ къ лицу со встыв разнообразіемъ человъческихъ недуговъ. Правда, что въ то, очень еще недавнее время предусмотрительно полагали, что въ нашемъ народъ бываютъ лишь простыя бользни, которыя и льчить следуеть простыми средствами, почему фельдшерамъ отпускалось на лъкарства каждому только по 12 руб. 361/, коп. въ годъ и вмѣнялось имъ въ обязанность собирать дико-растущія лѣкарственныя травы. Правда также и то, что за дъятельностью этихъ фельдшеровъ установленъ былъ надзоръ въ лицъ окружныхъ врачей, но ихъ было по одному на 3-5 утвадовъ и они могли обътважать фельдшеровъ по положенію лишь 3—4 раза ежегодно, въ дъйствительности-же этого не удавалось имъ дълать пногда и одного раза въ годъ. Слъд., весь этотъ врачебный надзоръ надъ фельдшерами въ сущности былъ не болье, какъ только одна пустая формальность. Въ въдомствахъ государственныхъ и удъльныхъ крестьянъ были также кое-гдъ повивальныя бабки и довольно значительное число оспопрививателей, преимущественно изъ крестьянъ, представлявшихъ фиктовные отчеты съ большими дутыми цифрами и дъйствовавшихъ вполнъ самостоятельно. Въ результатъ-же практики всего этого невъжественнаго медицинскаго люда, являвшагося съ крайне лестнымъ для него престижемъ приказной власти среди сельскаго населенія, оказалось то, что впослъдствіи земскому медиц. персоналу пришлось употреблять гораздо большія старанія для пріобрътенія народнаго довърія. Въ первое время по вознивновеніи

<sup>1)</sup> В. И. Семевскій. Крестьяне и пр., стр. 16.

<sup>2)</sup> По сдёланному подсчету относящихся сюда цифровыхъ данныхъ, доставленныхъ для "Земскаго Медиц. Сборника", всёхъ фельдшерскихъ пунктовъ въ вёдомствахъ государственныхъ и удёльныхъ крестьянъ было 791, фельдшер, пріемпыхъ покоевъ —84 и кроватей въ нихъ—269.

земской медицины бывали, напр., такіе случаи, что когда врачъ или медицинскій студентъ прібзжали въ деревню для вакцинаціи, то крестьянскія бабы запирали ворота у своихъ домовъ, или брали ребятъ и убѣгали съ ними кто куда попало.

Наконецъ, намъ нужно сказать еще о мъропріятіяхъ при эпидеміяхъ въ сельскомъ населеніи, практиковавшихся въ недавно пережитый русскою медициною исключительно централизаціонный періодъ. Въ видяхъ принятія мѣръ при эпидеміяхъ и вообще охраны народнаго здоровін въ Россіи учреждены были въ 1852-омъ году губернскіе и уъздные комитеты общественнаго здравія, состоявшіе изъ представителей всёхъ отделовъ местнаго административнаго управленія. Единственнымъ исполнителемъ распоряженій этихъ комитетовъ, относящихся къ сельскому населенію, быль увздный врачь, на которомь лежали очень многія медико-полицейскія и судебно-медицинскія обязанности и который, какъ выше упоминалось, нередко действоваль одинъ въ двухъ и более увздахъ. Ни комитеты, ни увздный врачъ не располагали никакими медицинскими средствами для борьбы съ эпидеміями, кром'в дійствительно сильной бывшей у нихъ власти. При этомъ всемъ сельскимъ старостамъ строжайше вмънено было въ обязанность, въ случат появленія какой нибудь эпидемической бользни, немедленно сообщать о томъ въ волостное правленіе, которое должно было доносить становому, этоть - увздному полицейскому управлению, а онокомитету народнаго здравія и губернатору. Затімь, послі очень длинной переписки въ теченіе мъсяца, двухъ и болье, командировался на мъсто увздный врачъ, который вхаль тула съ пустыми руками и, въ лучшихъ случаяхъ, заставаль эпидемію уже прекратившейся. Если-же она еще продолжалась, то онъ назначалъ лъкарства, давалъ наставление и, при возможности, оставлялъ лѣкарскаго ученика для наблюденія. Лѣкарства покупались въ частныхъ, иногда очень отдаленныхъ аптекахъ за крайне дорогую для крестьянъ цѣну и получались опять-же очень не скоро, утрачивая поэтому часто всякое свое значеніе. Въ концъ-концовъ пострадавшее отъ бользни сельское общество страдало еще и въ экономическомъ отношеніи, оплачивая профадъ медицинскаго персонала и лъкарства въ большинствъ случаевъ совершенно непроизводительно. А потому очень естественно у крестьянъ являлось желаніе впредь сколь возможно скрывать случавшіяся заразныя бользни, чтобы, по крайней мъръ, не переносить двухъ бъдъ въ одно время. Отсюда видно, что борьба съ эпидеміями въ деревняхъ тогда была въ буквальномъ смыслѣ бумажная и при томъ еще довольно обременительная для сельскихъ обществъ въ матеріальномъ отношеніи.

Очевидно, нашть Медицинскій Департаменть очень хорошо сознаваль такое печальное положеніе практики важнѣйшаго государственнаго дѣла, такъ какъ въ его докладѣ о преобразованіи губернскихъ врачебныхъ учрежденій, составленномъ въ началѣ шестидесятыхъ годовъ, было высказано слѣдующее. "Уставы медицинской полиціи и судебной медицины не были обезпечены прямыми исполнителями, штатное число врачей не разсчитывалось сообразно массѣ народонаселенія, а налагаемыя на врачей обязанности—ихъ физиче-

скимъ силамъ. Одинъ и тотъ-же врачъ долженъ былъ исполнять въ увздѣ все, что ему не предпишутъ; средствъ къ исполненію предписаннаго не полагалось, содъйствія врачу почти никто не оказывалъ, а отвътственности и взысканію онъ подвергался. Отсюда произошло стремленіе соблюсти только форму, доло замънить перепискою, которая осложнилась еще болье съ учрежденіемъ комитета оспеннаго и комитета общественнаго здравія, а эти послъдніе, уже по составу членовъ и сложности ихъ прямыхъ обязанностей, не могли быть настоящими дъятелями на пользу общественнаго здоровія. Между тъмъ народное здоровіе не можетъ быть сохраняемо передвиженіемъ бумагь изъ одного присутственнаго мъста въ другое". 1)

Приведемъ еще мнѣніе князя А. Васильчикова о положеніи санитарнаго дѣла въ Россіи, высказанное имъ въ первые года (1872 г.) послѣ введенія земскихъ учрежденій. Правила для охраненія народнаго злоровія изложены въ Уставѣ медицинской полиціи, говорить онъ, съ подробностью и отчетливостью, которыя оставляютъ только желать, чтобы они были примѣнены къ дѣлу; вообще организація и регламентація этого вѣдомства въ Россіи полная, правильная, точная. А между тѣмъ, какъ извѣстно, ни одна изъ многочисленныхъ отраслей общественнаго благоустройства не находится въ такомъ грубомъ и первобытномъ запущеніи, какъ народное здравіе, нигдѣ не обнаруживается такого глубокаго разлада между народнымъ бытомъ и законодательствомъ, между предписанными, установленными порядками и дѣйствительнымъ повсемѣстнымъ безпорядкомъ". 2)

Вотъ при какихъ условіяхъ возникла въ Россіи земская медицина.

<sup>1)</sup> Архивь судебной медицины и общественной гигіены 1865, № 2.

<sup>2)</sup> О самоуправленіи. Т. ІІ-ой.

## Организація земской врачебной медицины.

Выше было сказано, что земскія учрежденія введены и существуютъ теперь въ 34-хъ губерніяхъ Европейской Россіи 1). Въ тридцати изъ этихъ губерній земство открыто раньше и медицинская часть передана ему въ періодъ времени съ 1865-го по 1869-й годъ, въ трехъ губерніяхъ оно вступило въ завъдывание медицинской частью въ 1870-мъ году (Бессарабская, Вологодская и Пермская губ.) и въ одной — только въ 1875-мъ году (Уфимская губ.). След., продолжительность деятельности различных земствь въ отношеніи попеченія о народномъ здоровіи выражается 20 — 30-ю годами, но въ дъйствительности она гораздо короче, потому что многія земства не могли тотчасъ по своемъ возникновении приступить къ организации медицинской помощи населенію, а должны были, ознакомиться прежде съ положеніемъ дълъ по мъстному хозяйству и, главнымъ образомъ, выяснить степень состоятельности источниковъ земскихъ средствъ, необходимыхъ для удовлетворенія многочисленныхъ мъстныхъ нуждъ и потребностей, которыя были до сихъ поръ какъ бы подъ спудомъ и, разомъ выступивши, казались одна другой важнъе, одна другой настоятельнъе и неотложнъе. Во многихъ первыхъ же земскихъ собраніяхъ стали горячо возбуждаться вопросы о крайней необходимости немедленно доставить медицинскую помощь сельскому населенію во что бы то ни стало; съ другой стороны-являлись не менте горячія возраженія, что ни по земскимъ средствамъ, ни по условіямъ быта и степени культуры русскаго народа не представляется еще возможнымъ устроить среди него правильную, научную врачебную помощь, а что устройство какихъ либо фиктивныхъ медицинскихъ организацій, въ родъ бывшихъ въ въдомствахъ государственныхъ имуществъ или удъловъ, составитъ только безполезный, непроизводительный расходъ, едва ли позволительный для общественныхъ учрежденій.

<sup>1)</sup> Площадь 34 земскихъ губерній составляеть 2.845.420 кв. километровъ, а жителей въ нихъ, по переписи нынѣшняго 1897-го года, насчитывается 66.548.635 чел. об. п.; слѣд., общая населенность ихъ выражается отношеніемъ 23,4 чел. на 1 кв. килом. Самая большая по площади Вологодская губернія занимаетъ 401.571 кв. килом, а самая меньшая—Тульская равняется 30.941 кв. килом. Самая значительная по численности населенія Витская губернія имѣетъ 3.082.615 жит. об. п., а въ самой меньшей— Олонецкой губ. 366.647 жит. об. п. Населенность всѣхъ губерній Евр. Россіи по отдѣльности приведена выше на стр. 10-ой.

При этомъ и самый законъ, касающійся правъ и обязанностей земства въ дълъ попеченія о народномъ здоровіи, быль довольно тёменъ и давалъ поводы къ различнымъ его толкованіямъ. Въ Земскомъ Положеніи 1864-го года, въ числъ подлежащихъ земству дълъ, именно, было указано: "завъдываніе земскими благотворительными заведеніями и прочія мъры призрънія" и затъмъ- "участіе, преимущественно въ хозяйственномъ отношенія и въ предълахъ, закономъ опредъленныхъ, въ попечени о народномъ образованіи, о народномъ здравіи и о тюрьмахъ". Болѣе относительно мѣропріятій по народному здоровію въ Положеніи ничего не говорилось и законодательнаго опредвленія "предвловъ" самостоятельной двятельности земства въ этомъ направленіи не воспоследовало, между темъ комитеты общественнаго здравія хотя и утратили всякое жизненное значеніе, но продолжали оставаться въ полной законной силъ. Само собою разумъется, что теоретическая регламентація правъ и обязанностей земства въ діль охраны народнаго здоровія была крайне нежелательна, мало того, даже и невозможна при чрезвычайной сложности, новизнъ и оригинальности выступившихъ тутъ задачъ, если только, конечно, не довольствоваться всегда очень легкимъ бюрократическимъ ихъ разръшеніемъ. Но неясное ограниченіе земства въ такомъ дъль, какъ попечение о здорови народа, крайне въ томъ нуждающагося, гдъ, казалось бы, безусловно важно всеми способами вызвать жизнедеятельность общества, порождала недоразумънія въ земскихъ собраніяхъ и замътно сдерживала, по крайней мёрё, въ нёкоторыхъ мёстахъ, ихъ рёшимость приступить къ организаціи правильной врачебной помощи сельскому населенію, на что, очевидно, требовалось очень значительное и при томъ постоянно возрастающее расходование мъстныхъ средствъ. Многіе земскіе гласные съ полнымъ убъжденіемъ предостерегали отъ внесенія въ смъты значительныхъ суммъ на земскую медацину, указывая на то, что управление ею можеть быть поручено стороннему въдомству, при чемъ очень возможно, что самый расходъ по этой стать в окажется непроизводительнымъ и составить только еще одно лишнее бремя для населенія.

Однако, принявши отъ приказа благотворительныя заведенія и въ томъ числѣ больницы въ губернскихъ и уѣздныхъ городахъ, вмѣстѣ съ принадлежащими имъ капиталами, земство поставлено было въ необходимость немедленно приступить къ переустройству не только занимаемыхъ ими зданій, но и укоренившихся въ нихъ весьма тяжелыхъ казенныхъ порядковъ. При этомъ большею частью въ скоромъ времени оно должно было убѣдиться, что полученныхъ капиталовъ недостаточно для постройки новыхъ зданій или радикальной передѣлки существующихъ и что равно недостаточно и доходности отъ платы за лѣченіе больныхъ въ этихъ заведеніяхъ для содержанія ихъ съ удовлетвореніемъ современныхъ требованій госпитальной гигіены. Пришлось поэтому изыскивать средства и дѣлать болѣе или менѣе значительныя ассигновки на этотъ предметъ изъ текущихъ земскихъ сборовъ. Реформируя лѣчебныя заведенія приказа, земство старалось привлекать къ дѣлу и медицинскій персоналъ, болѣе соотвѣтствующій земскимъ цѣ-

лямъ, способствуя сосредоточенію его времени и вниманіе на госпитальной дѣятельности путемъ лучшей оплаты труда. Такъ какъ врачи губернскихъ больницъ получали отъ приказа очень незначительное вознагражденіе, то состояли обыкновенно на другой службѣ, иногда даже въ нѣсколькихъ мѣстахъ, или были слишкомъ поглощены частною городскою практикою. Больницами-же въ уѣздныхъ городахъ, какъ упоминалось выше, завѣдывали правительственные врачи, которые имѣли много прямыхъ служебныхъ обязанностей, связанныхъ при томъ съ дальними и долгими отлучками изъ города, и, слѣд., также не могли удѣлять необходимаго времени для госпитальной дѣятельности.

Затъмъ, подъ давленіемъ все болье и болье настоятельно выступавшей потребности, уъздныя земства стали приглашать врачей и для сельскаго населенія, поручая имъ сначала наблюденіе за фельдшерами, оставшимися отъ въдомствъ государственныхъ имуществъ и удъльнаго, пособіе больнымъ при эпидеміяхъ въ селеніяхъ и т. п. Такимъ образомъ, въ короткій сравнительно промежутокъ 5-6 лътъ образовалась въ Россіи совершенно новая корпорація земскихъ врачей съ своими особыми профессіонально-общественными цёлями, стремленіями и задачами. Вмёстё съ тёмъ возникъ и цёлый рядъ новыхъ и очень сложныхъ вопросовъ, касающихся возможно лучшей организаціп медицинской помощи русскому сельскому населенію, сообразно съ его бытовыми и культурными условіями, а также, конечно, и съ земскими средствами. Явилась крайне настоятельная потребность въ коллегіальномъ обсужденіи и систематической разработк в этих вопросовъ врачами, стоящими у самаго дъла, ибо очень скоро выяснилось, что, при чрезвычайно своеобразныхъ всёхъ жизненныхъ условіяхъ русскаго сельскаго населенія, очевидно, нельзя ожидать какихъ либо цённыхъ указаній со стороны относительно раціональнаго прим'вненія медицины въ первобытной его средв. Поэтому со всёми выступившими туть очень замысловатыми вопросами юной земско-медицинской организаціи пришлось справляться собственными силами въ органически-тъсной связи съ земскими хозяевами, членами земскихъ управъ и гласными, компетентными въ мёстной экономической сторона дела и имъющими прямое вліяніе на то или другое ръшеніе вопросовъ по медицинъ въ земскихъ собраніяхъ. Отсюда естественно происходили сначала совъщанія земскихъ управъ съ ближайшими врачами, отсюда затьмъ сама-собою вытекла мысль о необходимости періодическихъ съвздовъ земскихъ врачей. Иниціатива въ практическомъ осуществленіи этой мысли принадлежитъ Тверскому губернскому земству, которое въ 1871 году созвало первый съвздъ земскихъ врачей Тверской губерніи; онъ-же быль первый такой съвздъ и во всей Россіи. Послъ этого въ слъдующемъ-же 1872 состоялось уже нять губернскихъ съйздовъ земскихъ врачей, именно: Самарскій, Пермскій, Нижегородскій, Казанскій и Тверской 2-й; вь 1873 году было восемь събздовъ, въ 1874 году — одиннадцать и т. д. губернскіе съвзды земскихъ врачей періодически продолжаются по настоящее время, при чемъ ихъ бываеть ежегодно по нъскольку въ разныхъ земскихъ губерніяхъ и нътъ ни одной такой губерніи, гдѣ бы съѣзды совсѣмъ не созывались, а есть такіе, гдѣ съѣзды повторялись уже тринадцать разъ, какъ Московская и Херсонская. Но объ этомъ мы будемъ еще говорить далѣе, теперь-же остановимся собственно на исторіи организаціи земской врачебной помощи въ уѣздахъ.

Пригласивши врачей для сельскаго населенія, убздныя земства старались устроить врачебную помощь такимъ образомъ, чтобы она была одинаково доступна всёмъ земскимъ плательщикамъ, при чемъ, къ сожаленію, слишкомъ исключительно руководствовались идеею земскаю уравненія и рутинными условіями личнаго пользованія врачебною помощью въ городахъ. Въ результатъ этого явилась сначала почти повсюду, такъ называемая, разъъздная система земской медицины въ разнообразныхъ ея комбинаціяхъ. Напр., врачи жили въ увздныхъ городахъ и посъщали разныя селенія, гдъ въ опредъленное заранъе время, иногда въ многолюдные базарные дни, принимали больныхъ; или при этомъ были въ разныхъ селеніяхъ фельдшерскіе пункты, которые посъщали врачи изъ города также въ опредъленное время, для контроля фельдшеровъ и пріёма больныхъ; или врачи жили въ увздахъ при амбуляторіяхъ и отсюда посіщали селенія своихъ участковъ, гді иногда также были фельдшерскіе пункты, при этомъ въ нѣкоторыхъ уѣздахъ врачи обязывались еще остонавливаться въ попутныхъ селеніяхъ и наводить справки нътъ-ли тутъ больныхъ. При фельдшерскихъ пунктахъ иногда устрапвались пріёмные покои съ 1-2 кроватями для пом'єщенія на короткое время нікоторыхъ больныхъ. За всёмъ тёмъ разъёздные врачи должны были удовлетворять личныя требованія медицинской помощи со стороны обывателей ихъ медицинскихъ районовъ и являться во всъ тъ мъстности, гдъ обнаруживались какія-либо эпидемическія забольванія. Такой порядокъ устройства земской медицины, при очень значительной величинъ районовъ дъйствія врачей, ставилъ ихъ въ необходимость проводить все время въ разъездахъ, разыскивая больныхъ по большей части съ очень малымъ успъхомъ, когда неръдко въ то же самое время больные, действительно нуждавшіеся въ медицинской помощи, никакъ не могли отыскать врача. Въ тесной связи съ разъездной системой земской врачебной помощи населенію находится, такъ называемый, фельдшеризмъ, т. е. предоставление самостоятельной врачебной дъятельности низшему медицинскому персоналу, не имѣющему ни спеціальной къ тому подготовки, ни даже элементарнаго общаго образованія. Этимъ, конечно, съ узкой ремесленно-медицинской точки зрвнія, очень легко разрвшается вопросъ организаціи земской медицины, такъ какъ разомъ создается огромная масса дешевыхъ врачей, но вмъстъ съ тъмъ и весьма существенно подрываются научнокультурные ея принципы, имъющіе, несомнънно, огромное значеніе для будущаго въ дълъ раціональнаго попеченія о здоровіи русскаго народа.

Между тъмъ какъ разъвзяная система земской врачебной медицины получала практическое осуществление въ разныхъ уъздахъ земской Россіи, въ нъкоторыхъ изъ нихъ, впрочемъ, очень немногихъ (напр., Ставропольскій уъздъ Самар. губ., Московскій уъздъ и др.), въ началъ еще семилесятыхъ годовъ стало примъняться иное ея устройство, которое получило и свое

название въ противоположность первому. Это — стаціонарная система земской медицины. Главный и основный принципъ ся составляеть то, что самостоятельныя дёйствія въ лёченіи болёзней почитаются исключительнымъ правомъ врача, фельдшера-же могутъ быть только исполнителями его порученій ad hoc, но никакъ не свободными врачебными практиками. Въ общихъ чертахъ эта система характеризуется тымъ, что увздъ дълится на опредъленное число медицинскихъ участковъ, въ центральныхъ мъстностяхъ которыхъ, принимая во вниманіе не только географическое, но и бытовое ихъ положение, устраиваются лачебницы съ тамъ или другимъ, но большею частью незначительнымъ числомъ (10-25) кроватей, отдъленіемь для рожениць и амбуляторіею для пріёма приходящихъ больныхъ; въ болфе благоустроенныхъ земскихъ медицинскихъ участкахъ, какъ, напр., въ Московской губерніи, при многихъ лёчебницахъ имёются уже особые бараки для изоляціи остро-заразныхъ больныхъ, что очень способствуетъ купированію эпидемій въ селеніяхъ на первыхъ порахъ. При лачебница находится врачъ и необходимое по потребности количество вспомогательнаго медицинскаго персонала. Дъятельность врача сосредоточивается, хотя никакъ не исключительно, при лѣчебницъ, гдъ онъ ежедневно въ извъстное время принимаетъ приходящихъ больныхъ и помъщаетъ на кровати тъхъ изъ нихъ, которымъ окажется это необходимымъ. Въ случав появленія какихъ-либо заразныхъ заболвваній въ участкъ врачъ отправляется въ назначенное селеніе лично, опредъляетъ характеръ бользни и оставляеть на мъстъ фельдшера для наблюденія за больными и исполнениемъ предпринятыхъ мфръ, а затъмъ періодически, по мфръ надобности, посъщаеть мъсто эпидеміи 1); участковый врачь обязань также посъщать тяжко и опасно заболъвшихъ въ своемъ участкъ (серьёзныя травматическія поврежденія, сильныя кровотеченія, неправильные роды и т. п.), при чемъ большею частью предоставляется ему самому опредёлять степень важности случаевъ и, за невозможностью отправиться тотчасъ лично, послать фельдшера или акушерку; на участковомъ врачь лежитъ наблюдение за вакцинаціей, которая во многихъ мъстахъ производится теперь въ одинъ опредъленный, удобный для населенія періодъ (май и іюнь) при помощи временно-приглашаемаго надежнаго персонала, преимущественно медицинскихъ студентовъ. Не станемъ перечислять разныхъ деталей по дъятельности участковыхъ врачей при стаціонарномъ устройствъ земской медицины, скажемъ еще только, что врачъ, при помощи одного изъ лицъ вспомогательнаго мелицинскаго персонала, управляеть и хозяйствомь своей сельской лечебницы, чъмъ устраняется крайне вредный для дъла дуализиъ, бывшій въ уъздныхъ льчеоных заведеніяхь приказа, гдь хозяйственною частью завыдывали особые смотрителя или экономы.

<sup>1)</sup> Здѣсь идетъ рѣчь лишь объ обычныхъ незначительныхъ эпидеміяхъ, не могущихъ отвлекать участковаго врача надолго отъ лѣчебницы; при эпидеміяхъ-же болѣе сильныхъ команцируются, обыкновенно за счетъ губернскаго земства, особые эпидемическіе отряды съ врачами, которые и дѣйствуютъ на мѣстахъ до прекращенія болѣзни.

Выступившія двъ системы организаціи земской медицины, разъъздная съ фельдшеризмомъ и стаціонарная съ непосредственною дъятельностью врачей и лъчебными заведеніями, сдълались предметами очень оживленныхъ бесть и споровъ въ земскихъ сферахъ-на сътздахъ земскихъ врачей и въ земскихъ собраніяхъ, а также и въ медицинской литературъ. При этомъ значительное большивство земскихъ хозяевъ сначала очень настоятельно защищало разъвздную систему и фельдшеризмъ, какъ такое устройство медицинской помощи сельскому населенію, которое лучше отвічаеть идей земскаго уравненія и болье по средствамь земству; врачи же, за единичными исключеніями, наобороть, старались уб'єдить, что стаціонарная система съ небольшими льчебными заведеніями единственно можеть быть признана цьлесообразной при всъхъ существующихъ условіяхъ жизни русскаго сельскаго населенія, что только она дастъ возможность оказывать дъйствительную и своевременную врачебную помощь наибольшему числу больныхъ изъ сельскаго населенія и что поэтому такая система будеть и самая справедливая, и самая экономная въ общественномъ смыслъ. Сначала многіе земскіе хозяева склонны были подозръвать врачей въ стремленіи къ болье спокойному устройству своей дыятельности, но затъмъ стали мало-по-малу разубъждаться въ этомъ какъ вслъдствіе особыхъ настоявій на стаціонарной системь самыхъ діятельныхъ и энергичныхъ земскихъ врачей, такъ и, главнымъ образомъ, вслъдствіе фактической очевидности ея преимуществъ, потому что тамъ, гдъ, въ видъ опыта, была введена эта система, больные крестьяне вскорт цълыми тол. пами стали обращаться въ земскія льчебницы и амбуляторіи, очень легко научались отличать врача отъ фельдшера, и врачебная помощь подавалась несравненно большему числу больныхъ, чемъ при разъездной системе. Вивств съ твиъ повсюду, гдв вводилась стаціонарная система, разомъ самъ собою подрывался и весьма распространенный до того времени предразсудовъ въ русскомъ образованномъ обществъ, что будто крестьяне боятся врачей, что поэтому ихъ еще долгое время придется пріучать къ леченію у врачей. Интеллигентные земскіе гласные очень любили приводить въ защиту фельдшеризма слышанное ими и, конечно, ровно ничего не доказывающее мнтые какихъ-то гласныхъ изъ крестьянъ, что, по ихъ понятіямъ, "докторъ-барскій ліжарь, а фельдшерь — мужицкій ліжарь". Дівйствительно, въ дореформенное время крестьяне если когда и видели уездныхъ врачей, то только въ образъ чиновниковъ, при томъ всегда являвшихся въ самое непріятное для нихъ время по какимъ нибудь судебно-медицинскимъ и медико-полицейскимь случаямь или при появленіи эпидемій, когда эти безполезные, запоздалые прівзды обходились имъ очень не дешево; врачи-же удвльные и государственных имуществъ показывались въ деревняхъ очень рѣдко и исключительно въ видъ начальства, ревизующаго фельдшеровъ. Но какъ только среди крестьянъ явился земскій врачъ съ душевною готовностью оказывать помощь въ бользняхъ, то они не замедлили отнестись къ нему съ полнъйшимъ довъріемъ и въ такой степени занять все его время, что часто онъ едва успъвалъ наскоро пообъдать и нъсколько часовъ соснуть.

Замътимъ, что въ первое время крестьяне очень остерегались оставаться въ земскихъ больницахъ для госпитальнаго леченія, опасаясь, что за это будетъ взыскана значительная сумма съ ихъ общества, которое сумъеть такъ пли иначе возмъстить ее на виновникъ расхода. Поэтому земскому врачу приходилось разъяснять значение земскихъ больницъ и указывать, что онъ содержатся на средства общаго земскаго сбора, а потому никакой платы за льченіе въ нихъ не полагается. Но въ очень непродолжительномъ времени врачъ поставленъ былъ въ необходимость вести разговоръ уже на другую тему, именно, что больница можетъ вмъстить только опредъленное число людей, сверхъ котораго принимать нельзя, потому что, желая остаться въ заведенін, больные крестьяне стали указывать на то, что они такіе же земскіе плательщики, какъ и тв, которые лежатъ на кроватяхъ, что, если нъть свободной кровати, они охотно помъстятся и на полу, а если не достанетъ имъ объда, то они могутъ питаться своею пищею. Замътимъ еще, что увздныя городскія больницы, сдвлавшись центральными лвчебными заведеніями въ городскихъ земскихъ участкахъ, гораздо трудиве и дольше пріобрътали симпатіи населенія, чъмъ вновь открытыя больницы въ селеніяхъ, такъ какъ прошлое бывшихъ заведеній приказа сохранялось еще св'ьжо въ памяти окрестнаго сельскаго населенія.

Въ 1875 году очередное Московское губернское земское собраніе, обсуждая вопросъ объ организаціи медицинской помощи сельскому населенію, признало стаціонарную систему напбол'є цізесообразной и желательной, почему и рекомендовало ее, съ нъкоторыми временными компромиссами, за наилучтую увзднымъ земствамъ; съ 1878-го года Московское губернское земство стало устранвать на свой счеть сельскія лічебницы въ разныхъ містах в губерній по планамъ, спеціально выработаннымъ въ данныхъ цѣляхъ и имѣющимъ въ виду не только госпитальныя санитарныя условія, но и всё тё требованіл, которымъ, какъ это было выяснено, должна удовлетворять участковая земская льчебница. Въ результать эти заведенія состоять пзъ многихъ довольно разнообразныхъ зданій, представляющихъ въ общемъ цълые городки (см. отд. ІІІ-й). Приступивши, такимъ образомъ, къ постройкъ собственныхъ сельскихъ лъчебницъ въ центрахъ намъченныхъ для нихъ участковъ, согласно, предварительно составленной съти этихъ послъднихъ, Московское губернское земство окончательно и безповоротно рѣшило вопросъ въ пользу стаціонарнаго устройства земской медицины, такъ какъ врачамъ, завъдующимъ такими благоустроенными заведеніями, очевидно, уже никакъ нельзя было оставлять ихъ на долгое время; вмёстё съ тёмъ оно на самомъ дълъ давало примъръ нормальнаго устройства медицинской помощи для сельскаго населенія уфздиымъ земствамъ не только своей, но и другихъ губерній.

Однако, на бывшемъ въ 1881 году Областномъ съвздъ въ г. Харьковъ по вопросу о мърахъ противъ дифтеритной эпидеміи 1), земскіе представители

<sup>1)</sup> Труды Области. съвзда 5-го февраля 1881 г. въ г. Харьковв.

шести южныхъ губерній, Харьковской, Херсонской, Черниговской, Полтавской, Воронежской и Курской, продолжали защищать разъездную систему земской медицины, не отвергая впрочемъ извъстныхъ достоинствъ и стаціонарной системы. Въ коллективной своей запискъ они говорили, что разъъздная система "порицается, но безусловно порицается врачами съ ихъ спеціальной точки зрвнія, а эта спеціальная точка зрвнія, въ сужденіи только о частяхъ земскихъ мъропріятій вообще, является по меньшей мъръ недостаточно широкою". Они указывали на то, что если на пространствъ всей земской Россіи вводится одна и та же разъбздная система, то, несомновню, это должно имъть серьезныя основанія. "Прежде чьмъ критиковать, нужно найти смыслъ, а объ этомъ критики, зная свою только спеціальность, не озаботились. Мы, представители земскихъ управъ, считаемъ себя въ правъ выяснить этотъ смыслъ. Идея, которую земскія учрежденія обязаны преследовать во что бы то ни стало, добиваться ен осуществленія практическаго, идея, составляющая суть земскаго дъла — уравнение податной тяюты. Отсюда, какъ логическое ея следствіе, предоставленіе населенію возможно уравнительнаго пользованія всёмъ темъ, что создается за общій счеть населенія. Въ дълъ земской врачебной помощи эта идея осуществлена въ формъ разъъздныхъ врачей. Ошибка въ извъстномъ смыслъ и объёмъ понесена, что часто бываеть, когда идеальное во что бы то ни стало желають практически осуществлять, ибо, къ сожальнію, идеальное и логическое весьма часто бываетъ не практичнымъ.... ""Не только въ цъляхъ врачеванія болье усиъшнаго, но и болье покойной, удобной службы земскаго врача, стаціонарная система безусловно лучшая, но съ точки зрвнія извъстныхъ земскихъ задачъ въ дъль охраненія народнаго здравія и разътздная система имъеть за себя не малое... "Въ подтверждение этого земские представители указывали, что будто въ одномъ изъ увздовъ Воронежской губерніи, благодаря разъвздному врачу, дифтерить захвачень при самомъ началь и далье высказали: "везд'в сознается, что стаціонарная система въ видахъ лъченія совершенн'ве. Но также должно быть сознано, что въ видахъ предупрежденія развитія болъзней, въ видахъ охраны, разъъздная система незамънима. Поэтому, полная обстановка земской медицины должна совмъщать и ту, и другую, для той и другой должны быть свои органы". Въ заключеніи они заявили, что въ земствъ "фельдшеръ нуженъ не только какъ подручный служитель врача, но и какъ лѣкарь. Разъ въ земскихъ собраніяхъ явилось бы предложеніе упразднить фельдшеровъ, голоса крестьянъ вычеркнуть всв расходы на земскую медицину. Можеть быть, только далекое будущее упразднить фельдшеровъ и вмѣсто нихъ поставитъ вездѣ врачей".

Отсюда можно видъть, что взгляды земскихъ представителей и врачей на раціональное устройство медицинской помощи сельскому населенію въ началь чрезвычайно разнились: если первые, отстаивая разъъздную систему съ фельдшеризмомъ, казавшуюся имъ очень практичною, находили несочувственныя этому мабнія земскихъ врачей теоретическими, спеціальными, то и вторые, защищая стаціонарную систему, заявляли иной разъ

совершенно неудобоисполнимыя требованія при встах существовавшихъ условіяхъ. Главное же врачи и сами тогда еще не уяснили себъ всего дъла желаемой организаціи земской медицины во всей его полноть и потому не въ состояніи были хорошо развить самую идею предлагаемой ими стаціонарной системы въ частностяхъ и въ связи съ презервативной медициной, чтобы удовлетворить, правда, весьма смутныя еще стремленія земцевъ къ организацін собственно сельской санитарной части. Затімь нужно отмітить, что къ врачамъ, явившимся для служенія народу, земцы съ самаго перваго раза отнеслись съ предвзятою мыслью, очевидно, навъянною кн. Васильчиковымъ въ его извъстномъ трудъ "О самоуправлени", изъ котораго мы уже цитировали нъкоторыя мъста и который, въ свое время, имълъ большое значеніе въ дёль уразумьнія русскимь обществомь смысла мьстнаго земскаго хозяйства. Въ этомъ своемъ трудъ кн. Васильчиковъ высказалъ между прочимъ слъдующую идею, явившуюся у него, въроятно, подъ вліяніемъ бесъдъ съ городскими врачами-практиками и чиновниками и совершенно не согласную съ другими его воззрѣніями. "Врачъ, точно такъ какъ и всякій спеціалисть или техникъ, инженеръ, архитекторъ, учитель, приносить пользу только при непосредственныхъ своихъ дъйствіяхъ на мъстахъ исполненія, при постройкъ, преподаваніи или лъченіи; но при общихъ обсужденіяхъ и надзоръ за управленіемъ люди съ спеціальными свъдъніями имъютъ большек частью такое одностороннее направленіе, такія пристрастныя мнівнія, что весьма часто сбиваются съ пути практическихъ общеполезныхъ мъропріятій и стремятся къ неисполнимымъ усовершенствованіямъ, принебрегая насущными нуждами. Поэтому намъ казалось бы, что вся дъятельность медицинскихъ чиновъ должна быть обращена къ непосредственной подачъ медицинскихъ пособій, что они должны быть распредёлены по округамъ въ районахъ, гдъ они могутъ оказывать помощь наибольшему числу жителей и что въ этихъ скромныхъ и полезнъйшихъ должностяхъ необходимо дать медикамъ повозможности большую самостоятельность, лучшее обезпеченіе и вообще всякія преимущества служебныя, какими правительство можеть располагать". Трудно какъ-то представить себъ, чтобы кн. Васильчиковъ могъ предпочитать вь общественной дъятельности механическихъ исполнителей чужихъ распоряженій сознательнымъ работникамъ, принимающимъ активное участіе въ самой постановкъ дъла. Дъйствительно вслъдъ за этимъ, въ прямое противоръчіе себъ, онъ говорить, что "по важньйшимь дъламь народнаго здравія уъздныя управы обязаны приглашать не менъе двухъ изъ окружныхъ врачей 1) съ правомъ голоса" и далъе, что необходимо "учредить общіе съъзды окружныхъ врачей, по одному отъ каждаго убзда, въ губернскомъ городъ и въ сроки, совпадающіе съ губернскими земскими собраніями-съ тымъ, чтобы

<sup>1)</sup> Кн. Васильчиковъ называетъ врачей, действующихъ въ отдельныхъ частяхъ уезда, "окружными", какъ они именовались въ ведомствахъ удельномъ и государ. имуществъ при заведывании округами, состоящими изъ несколькихъ уездовъ, въ земстве же эти врачи получили название участковыхъ.

на таковыхъ съвздахъ обсуждались общія санитарныя мізры и предлагались отъ врачебныхъ съвздовъ земскимъ собраніямъ".

Намъ кажется, что указываемое противоръчіе въ книгъ кн. Васильчикова можно объяснить единственно только неясностью законодателей регламентаціи правъ земства въ попеченіи о народномъ здоровіи, о чемъ упоминалось, именно, предоставлениемъ ему туть очень неопредъленнаго "участія". Поэтому, кн. Васильчиковъ, въроятно, полагалъ, что врачи для сельскаго населенія будуть назначаться правительствомь, называль ихъ "медицинскими чинами" и говориль о желательныхъ для нихъ преимуществахъ по государственной службъ. Полагая-же такъ, онъ, съ одной стороны, какъ бы опасался слишкомъ близкаго вмъшательства врачей, какъ чиновниковъ, въ земскіе хозяйственные интересы, а съ другой-ве могъ, конечно, не указывать также на необходимость сообразоваться съ ихъ мнъніями въ спеціальномъ медицинскомъ дълъ. Между тъмъ земству предоставлено входить съ врачами въ частныя контрактныя соглашенія, и хотя по закону земскіе врачи и могуть, при желаніи, числиться на государственной службъ, но этимъ правомъ въ большинствъ они не пользуются, равно какъ большею частью не заключають и контрактовь съ земскими управами, а стараются находить гарантіи отъ случайностей въ своей общественной служов въ порядкъ внутренней организаціи самой земской медицины 1). Объ этомъ мы скажемъ далее въ главе объ управлении земскою медициною и условіяхъ службы медицинскаго персонала въ земствъ.

Бывшій земскій врачь профессорь М. Я. Капустинь въ своей книгь "Основные вопросы земской медицины", изданной въ 1889 году, разбираетъ. въ подробностяхъ всв заявленные на Харьковском областномъ съвздв доводы защитниковъ разъвздной системы земской медицины съ присущимъ ей фельдшеризмомъ и общеубъдптельно выясняеть полную ихъ несостоятельность по всемъ статьямъ; при этомъ, напротивъ, онъ положительно высказывается за совершенную цълесообразность стаціонарной системы, подкръпляя это ясными и несомнънными фактическими соображеніями. "Для раціональной. и полезной дъятельности врача, говорить, между прочимъ, проф. Капустинъ, ему необходимо полное внимание къ больному, нахождение подъ руками важнъйшихъ пособій для изслъдованія и льченія больныхъ, возможность сльдить за больными въ правильные сроки, увтренность въ томъ, что назначенное лъкарство отпущено въ надлежащей формъ и употребляется согласно назначенію. Ни одно почти изъ этихъ условій не достигается не только въ упомянутой суеть (при пріемь больныхь во время базаровь въ селеніяхь), но и вообще при разъъздной системъ. Врачъ мечется по уъзду, всегда торопится, никогда почти не имъетъ подъ руками нужныхъ пособій и инструментовъ, ръдко видитъ результаты своихъ дъйствій, и не удивительно, что

<sup>1)</sup> Правами государственной службы преимущественно пользуются тѣ земскіе врачи, которые выбирають общественную дѣятельность лишь временно, ямѣя въ виду потомъ измънить ее на какую нибуль государственную службу, гдѣ эти права могутъ имѣть извѣстное значеніе.

иногда, въ концъ-концовъ, утрачиваетъ интересъ къ своему дълу, перестаетъ читать и учиться и, въ лучшихъ случаяхъ, стремится убъжать куда нибудь въ другое мъсто, въ худшихъ-же погружается въ апатію и уъздныя дрязги"... Далье онъ говорить, что многіе изъ первыхъ земскихъ представителей "сейчасъ-же поняли, что одинъ, два и даже три врача на убздъ не могутъ отвъчать, въ городскомъ смыслъ этого понятія, на запросы въ медицинской помощи со стороны всего населенія увзда. Пришлось подыскивать дешевый и сподручный суррогать дъятельности врача, по крайней мъръ, для тъхъ нзъ земскихъ плательщиковъ, которые не отличаются притязательностью. Суррогать этоть и нашелся въ лицъ фельдшера, также готоваго образца дореформенной Россіи, принаровленнаго къ лъченію мужика, солдата, фабричнаго рабочаго и пр... Противное наукъ, положительному закону о правъ самостоятельной практики только для врачей и даже экономическому разсчету, злоупотребленіе невъдъніемъ массы пустило глубокіе корни, создало привычку и, въроятно, долго еще будеть возмущать душу и совъсть всякого свъжаго человъка, видящаго такое поругание научной медицины... всякій непредубъжденный человъкъ скажетъ, что отождествление дъятельности врача и фельдшера есть такая нельпость, которая не подходить подъ понятіе преступленія противъ жизни и здоровія народа развъ только потому, что допускается большею частью по недоразумению. Въ действительности-же это есть тотъ "камень вмъсто хлъба", о которомъ говорилъ справедливый Учитель. Казалось-бы доказать върность вышесказаннаго взгляда не трудно, а между тъмъ вопросъ о самостоятельномъ врачевании фельдшеровъ есть одинъ изъ наиболъ спорныхъ особенно между врачами, съ одной стороны, и представителями земствъ, съ другой ...

Весьма обстоятельный и всесторонній анализь вопроса о фельдшеризм'в проф. Капустинь заключаеть такь, что "самостоятельная врачебная д'ятельность фельдшеровь есть зло, возникшее въ земской медицин'в по недоразум'е пость фельдшеровь есть зло, возникшее въ земской медицин'в по недоразум'е приводить къ поддержанію разъ'ездной системы, которая обезц'ениваеть для населенія и самую д'ятельность наблюдающаго врача, что фельдшера въ земствахъ могуть быть полезными только при врач'е въ д'ел'е ухода за больными, для приготовленія л'екарствъ, оспопрививанія, командировокъ на эпидеміи и т. п., что въ общемъ существующая подготовка фельдшеровъ даже и для означенной вспомогательной д'ятельности недостаточна и должна быть улучшена, что фельдшеризмъ вноситъ фальшивое начало въ общее развитіе медицинскаго д'ела въ Россіи, поддерживая, напр., такое пародоксальное явленіе, какъ наблюдаемый уже избытокъ врачей, тщетно ищущихъ приложенія своихъ спеціальныхъ знаній п пр.

Затъмъ, стаціонарная система, по мнѣнію проф. Капустина, какъ уже и самое дѣло несомнѣнно показало, имѣетъ за себя всѣ преимущества и въ количественномъ, и въ качественномъ отношеніи по доставленію врачебной помощи сельскому населенію. При такомъ условіи обращающієся на врачебный пунктъ амбуляторные больные достигають огромной массы въ 10—15 тысячъ еже-

годныхъ посъщеній, при чемъ повторные амбулянты составляють обыкновенно отъ 20 до 50% и болве, постепенно увеличиваясь съ продолжительностью дъйствія каждой амбуляторіи. Въ качественномъ-же отношеніи врачебная помощь на стаціонарныхъ пунктахъ, разумъется, получаеть совстив другое значеніе по сравненію съ той, какая можеть быть оказываема при разъёздной системъ, отнимающей чрезвычайно много времени у врача совершенно непроизводительно. При правильныхъ ежедпевныхъ пріемахъ больныхъ, производимыхъ врачами въ лѣчебницахъ, "качество этой пользы возрастаетъ, можно сказать, во сто кратъ", говоритъ проф. Капустинъ. "Для этого даны условія какъ со стороны врача, такъ и со стороны больныхъ". Врачъ "принимается за дёло со свёжими силами и чувствами, а не после утомительной повздки", почему "находится въ полномъ обладаніи своими способностями. Обстановка пріема больныхъ уже подготовленная, помощники врача-фельдшеръ, прислуга-уже пріурочены къ своему дѣлу, все необходимое находится на своихъ мъстахъ, словомъ, всъ условія обезпечиваютъ возможность работы спокойной, неторопливой, безъ суеты и безъ траты времени на пустяки. Оцівнить вполнів эти условія, повидимому, второстепенныя, можеть только тоть, кто испыталь ихъ значеніе, но и всякому понятно, что, при наличности ихъ, въ одинъ и тотъ-же періодъ времени можно сдёлать гораздо больше и несравненно лучше... Правильно веденная амбуляторія врача въ сель, при всьхъ неблагопріятныхъ условіяхъ деревенскаго быта и при всей некультурности жизни, приноситъ несомнънную и громадную пользу... Всъ почти хирургическія бользни, нъкоторыя бользни соединительной и роговой оболочекъ глазъ, острыя бользии пищеварительнаго тракта, сифилисъ, накожныя сыпи, многія женскія бользни и пр., и пр., не говоря уже о перемежающейся лихорадкь, чесоткь и т. п., дають въ результать, при амбуляторномъ врачеваніи, или полное выздоровленіе, или ту желаемую степень облегченія, когда неработаюнцій человікь становится работающимь, страдающій-нестрадающимъ. Сокращеніе срока теченія болье легкихъ бользней есть безспорный результать амбуляторнаго врачеванія, составляющій даже несомнинную экономическую выгоду. Польза правильной амбуляторіи врача, кром'в того, выходить далеко за пред'влы непосредственнаго врачеванія данныхъ недуговъ. Невольно и пензбъжно врачъ является постояннымъ распространителемь болье правильныхъ взглядовъ на бользни, ихъ происхожденіе и ліченіе. Наглядно, на себі и своихъ близкихъ, крестьяне убіждаются въ нельпости многихъ суевърныхъ понятій и предразсудковъ. Искорененіе, почти повсем'єстно, кровопусканій м'єстпыхъ и общихъ есть живой примъръ возможныхъ успъховъ земской медицины. Понятія о дурномъ глазъ. о порчв и т. п. существенно подрываются (черезъ пропаганду врача. Неустанныя настоянія его о пеобходимости чистоты, о правильномъ кормленіи грудныхъ дътей и пр. имъютъ несомнънный успъхъ".

"Итакъ, заключаетъ проф. Капустинъ, нахождение врача въ цептръ участка и правильная амбуляторія при немъ есть хотя и компромиссь въ смыслъ неполной механической уравнительности услугь врача всъмъ платель-

щикамъ, но это есть во всякомъ случав способъ, достигающій результатовъ наибольшихъ въ количественномъ отношеніи, наилучшихъ въ качественномъ и наиболъе уравнительныхъ въ земскомъ смыслъ", особенно принимая во вниманіе обязательное посъщеніе врачемъ селеній при возникновеніи въ нихъ эпидемій и трудно заболъвшихъ въ предълахъ всего участка, а также существованіе больницы въ центръ, гдъ есть возможность пользоваться больнымъ съ острыми и тяжкими формами изъ отдаленныхъ селеній подъ постояннымъ наблюденіемъ врача. Наконецъ, и въ видахъ наблюденія за появленіемъ эпидемій въ участкъ стаціонарная система имъетъ несомнънныя и весьма важныя преимущества передъ разъъздной, которую земскіе представители на Харьковскомъ областномъ съёздё считали "незамёнимой" въ этомъ отношеніи. Участковая земская амбуляторія, какъ показала практика, есть самый прямой и скорый указатель появленія гд в либо инфекціонных в забол ваній въ участк в, при чемъ стаціонарный врачь, конечно, скорве и попадеть на мъсто эпидеміи, чёмъ разъёздной, который легко можетъ оказываться въ противуположныхъ пунктахъ тъмъ, гдъ она появилась. Кромъ того, теперь, когда довольно давно уже прошель тоть "періодъ величайшихъ недоразумівній, заключающійся въ томъ, что одно и то-же дізло желали дізлать и администрація, и земскія учрежденія и, наобороть, были діла, къ которымь и администрація и земскія учрежденія относились, какъ къ дѣламъ не своимъ" 1), когда, напр., и борьба съ мъстными эпидеміями стала фактически вестись земствомъ, то само население тѣмъ охотнъе сообщаетъ о появлении подозрительных забольваній и просить о помощи, чёмь энергичные дыятельность земско-медицинской организаціи. Слід., при удовлетворительном в устройствів земской медицины по стаціонарной системь, участковому врачу не представляется и надобности попусту расходовать дорогое время на разыскивание эпидемій.

По даннымъ д-ра Д. Н. Жбанкова, сдълавшаго первую общую сводку матеріаловъ, собранныхъ для "Земско-Медицинскаго Сборника" 2), къ 1890-му году разъъздная система земской медицины оставалась всего лишь въ 50 уъздахъ Земской Россіи, въ 46 она была исключительно стаціонарная, въ означенномъ выше ел пониманіи, и въ 258—смѣшанная (о 5 уѣздахъ свѣдѣній нѣтъ), т. е. уѣзды эти были раздѣлены на медицинскіе участки съ больницами и амбуляторіями въ центрахъ, завѣдуемыми врачами, но при этомъ въ отдаленныхъ мѣстахъ участка удерживались амбуляторіи и фельдшерскіе пункты, которые врачъ посѣщалъ въ опредѣленное время, или въ однихъ участкахъ уѣзда была уже стаціонарная система, а въ другихъ, болѣе общирныхъ, практиковались еще выѣзды врача въ отдаленные пункты. По имѣющимся свѣдѣніямъ за послѣдніе года изъ разныхъ мѣстъ, число медицинскихъ участковъ во многихъ уѣздахъ увеличено, а вмѣстъ съ тѣмъ разъѣздная и смѣшанная системы устройства земской медицины измѣнены въ пользу стаціонар-

<sup>1)</sup> Труды област. съёзда въ г. Харькове, стр. 83.

<sup>2)</sup> Газета "Врачъ" 1894 г. №№ 18 и 19.

ной если не вполнъ, то въ значительномъ уже къ ней приближении. Вообще развитіе земской медицины на практикъ идетъ обыкновенно въ такомъ порядкъ, что фельдшерскіе пункты замъняются врачебными, или послъдніе открываются прямо, и съ каждымъ вновь приглашеннымъ врачемъ увеличивается число медицинскихъ участковъ; при врачъ устраивается амбуляторія и лъчебница съ кроватими, одна за другою или одновременно, большею частью, сначала въ наемныхъ помъщеніяхъ, но какъ только выяснится, что выбранное селеніе удобно для центра постояннаго медицинскаго участка, тутъ пріобрътается, а неръдко и строится собственное зданіе для лъчебнаго заведенія. Такимъ образомъ, земскій врачъ со всъми аттрибутами научной медицинской помощи все болье и болье приближается къ населенію.

Практическое осуществление устройства врачебной помощи сельскому населенію въ надлежащемъ ел видъ и достаточной полнотъ, при чрезвычайно разнообразныхъ величинъ площадей, населенности и размъщении жителей по осъдлостямъ не только по отдъльнымъ губерніямъ, но даже мъстами по отдёльнымъ уёздамъ одной и той-же губерніи, далеко не одинаково доступно въ разныхъ частяхъ Евр. Россіи. Въ самомъ дълъ, достаточно указать, что величина увздовъ Евр. Россіи, при среднемъ въ 238 кв. миль, колеблется въ общирнъйшихъ предълахъ между 7.448 кв. милями, занимаемыми Мезенскимъ уъздомъ Архангельской губ., и менъе 25 кв. милями, приходящимися на Малоярославецкій увздъ Калужской губ., что, напр., Устьсысольскій увадь (3.075 кв. миль) Вологодской губ. въ нять разъ больше всей Московской губ. (604 кв. мили) и почти въ сорокъ разъ больше Вологодскаго увзда (78 кв. миль) своей губерніи, или, напр., Николаевскій увздъ Самарской губ. равняется Московской губ., а Новоузенскій увздъ этой губерніи больше ея въ полтора раза. Подобное-же разнообразіе представляють увзды и по ихъ населенности. Понятно, что организація удовлетворительной врачебной помощи въ слишкомъ обширныхъ и малонаселенныхъ увздахъ, занятыхъ громадными необитаемыми пространствами лъсовъ, тундръ или степей, представляетъ гораздо большія трудности и касающіеся этого вопросы могуть быть практически разр'вшаемы лишь въ каждомъ данномъ случай примънительно къ характеру распредвленія освялостей, путямъ и способамъ сообщенія и многоразличнымъ другимъ мъстнымъ условіямъ. А потому установление величины средняго нормальнаго медицинскаго участка для всей Евр. Россіи представляется абсолютно невозможнымъ; если таковой и можеть быть приблизительно опредёлень, то развъ только по отдёльнымъ областямъ. Князь Васильчиковъ полагалъ, что радіусы медицинскихъ участковъ, т. е. разстояние до самыхъ отдаленныхъ селений, не должны превышать 25 версть (около 261/, кил.), которые можеть пройти безъ изнуренія рабочая лошадь или пъшеходъ. Въ Московской губерніи земство признало этотъ рекомендуемый радіусъ слишкомъ большимъ и, при первомъ проектированіи сти медицинских участковь, опредълило максимальный ихъ діаметръ въ 30-35 верстъ (32-37 кил.), максимальные-же ихъ радіусы — въ 15—17 верстъ ( $15^{1/2}$ —18 кил.), а затъмъ, закончивши устройство главной

съти медицинскихъ участковъ по этой нормъ, стало устраивать дополнительную, промежуточную ихъ съть, при чемъ первоначально намъченные діаметры и радіусы главныхъ участковъ сократились во многихъ мъстахъ вдвое п болъе. Но, конечно, не все то, что удобоисполнимо и вызывается дъйствительною потребностью въ сравнительно небольшихъ и густо населенныхъ центральныхъ губерніяхъ, можетъ и должно быть приміняемо въ общирнійшихъ и малолюдныхъ губерніяхъ крайняго ствера и юго-востока Евр. Россіи, гд в радіусь медицинских в участковь и въ 25 версть является въ настоящее время часто ръшительно еще не достижимымъ на практикъ. При этомъ нужно сказать, однако, что упомянутые чрезвычайные по величин в увады составляють очень незначительное число, чтобы поколебать принципь общепризнанной за наилучшую стаціонарной системы устройства земской медицины, именно: почти изъ 500 всёхъ уёздовъ собственно Евр. Россіи только 8 имъютъ свыше 1000 кв. миль и 19—отъ 500 до 1000 кв. миль да и всъхъ въ сложности убздовъ, превышающихъ означенную выше среднюю величину (238 кв. м.), насчитывается лишь 71, т. е. седьмая часть всего ихъ числа. При этомъ въ некоторыхъ изъ такихъ общирныхъ уездовъ уже и теперь стаціонарная система виолит установилась, напр.: въ Оханскомъ (258 кв. м.), Красноуфимскомъ (415 кв. м.) и Соликамскомъ (533 кв. м.) увздахъ Пермской губ., въ Александровскомъ увздв (348 кв. м.) Екатеринославской губ.

Но переходное положение земской медицины, въ формъ смъшанной системы ея устройства, какъ мы видъли, остается еще въ значительномъ большинствъ увздовъ, при чемъ въ пъкоторыхъ селеніяхъ, очень отдаленныхъ отъ центровъ медицинскихъ участковъ, гдф находится врачъ и лъчебница, существують наблюдательные фельдшерскіе пункты. И съ этимь, въ виду первоначальной еще стадіи развитія земской медицины, волею-неволею приходится пока мириться, такъ какъ разомъ установить стаціонарную систему въ надлежащей ея полнотъ многія уъздныя земства еще никакъ не въ состоянів. Временно мириться съ этимъ тімъ боліве возможно, что если на почвъ русскаго земства народился народный врачъ, то эта-же самая почва способствовала появленію и соотв'ятствующаго вспомогательнаго медицинскаго персонала въ видъ фельдшеровъ, фельдшерицъ, акушерокъфельдшерицъ, акушерокъ и пр., обладающихъ на столько общимъ развитіемъ и практическими спеціальными св'єд'єніями, что между ними и ихъ предками нельзя не признать большой разницы. Располагая уже и въ настоящее время достаточнымъ количествомъ надежнаго вспомогательнаго медицинскаго персонала, нъкоторыя земства прилагаютъ стараніе къ его увеличенію путемъ устройства спеціальныхъ школь, такъ какъ значеніе этого персонала, въ качествъ ближайпихъ помощниковъ врача, существенно важно въ земской медицинъ при всъхъ условіяхъ ея дъйствій и такъ какъ, несомнъпно, въ высшей степени желательно, чтобы всё лица, вступающія въ тесное соприкосновение съ первобытной народной массою со стороны культуры, стояли на достаточномъ уровив образованія.

Теперь посмотримъ, что успъло сдълать земство по организаціи врачебной помощи населенію въ теченіе перваго 25-та льтія по своемъ возникновеніи, именно, къ 1890-мъ году 1). Для этого представимъ сначала таблицу, показывающую общія числа устроенныхъ земствомъ за это время медицинскихъ участковъ по губерніямъ, состоящихъ въ зав'єдываніи врачей, и общія числа имъвшихся въ каждой изъ нихъ літчебных в заведеній съ кроватями, а также амбуляторій для приходящихь больныхъ, чтобы сопоставить эти данныя съ приведенными выше (стр. 62-я), относящимися ко времени введенія земскихъ учрежденій, и такимъ образомъ судить повозможности о результатахъ дъятельности земства по настоящему отдълу его общественнаго хозяйства. Но при этомъ всегда нужно поминть, что существующія земскія данныя, несомнінно, отвічающія дійствительности, намъ приходится сравнивать съ прежними данными въ значительной своей части фиктивными, напр.: въ принятыхъ земствомъ лъчебныхъ заведеніяхъ приказа подагающагося по штату числа кроватей съ ихъ принадлежностями иногда не только не оказывалось на лицо въ палатахъ, но даже и въ цейхгаузахъ. Приводимыя ниже данныя касаются собственно соматическихъ земскихъ лъчебныхъ заведеній, относительно-же попеченія земства о душевно-больныхъ мы будемъ говорить далъе особо, такъ какъ это дъло получило въ земствъ довольно самостоятельное развитие 2).

Раздвленіе увздовъ на медицинскіе участки можно считать первымъ пріёмомъ въ устройстві врачебной помощи сельскому населенію. Здівсь видно, что къ 1890-му году въ Земской Россіи, при 359 ея увздахъ, было уже 1.422 медицинскихъ участка, но при этомъ въ 22-хъ ея увздахъ (о 5 увздахъ свіддній нізть) врачебная помощь сосредоточивалась еще въ увздныхъ городахъ. Въ среднемъ на каждый увздъ приходилось, слід., боліве 4-хъ медицинскихъ участковъ съ колебаніемъ по отдівльнымъ увздамъ, смотря главнымъ образомъ по величинів ихъ площадей, отъ 2-хъ до 12 участковъ.

<sup>1)</sup> Въ пашемъ распоряженіи имѣются довольно полныя свѣдѣнія о развитіи земской медицины только за первыя 25 лѣтъ дѣятельности земства, т. е. по 1890-й годъ, послѣ-же этого года свѣдѣнія доставлены еще только изъ 23-хъ земскихъ губерній. Въ нашихъ таб липахъ цифровыя данныя относятся большею частью къ концу 1889-го и началу 1890-го годовъ.

<sup>2)</sup> Въ представляемой здѣсь таблицѣ около перваго столбца (въ скобкахѣ) показаны по губерніямъ числа уѣздовъ, нераздѣденныхъ на медицинскіе участки, а около второго столбца—числа тѣхъ немногихъ уѣздовъ, о которыхъ пѣтъ относящихся сюда свѣдѣній. Чтобы возможно приблизиться къ дѣйствительности и уравнять сопоставляемыя величины за разное время, мы пополняемъ пробѣды въ пашихъ данныхъ вѣроятными и средними числами. Такъ, за періодъ времени пріёма земствомъ лѣчебныхъ заведеній (1865—75 гг.) мы добавили 16 уѣздныхъ земскихъ городскихъ больпицъ, предполагая ихъ существовавшими въ тѣхъ уѣздахъ, о которыхъ нѣтъ объ этомъ свѣдѣній, и считая въ нихъ, какъ среднее за то время, по 17 кроватей, а всего 272 кровати (11.309+272=11.581 кров.). Равпо и въ данныхъ за 1889—90 гг. мы прибавляемъ въ соотвѣтственныхъ губерніяхъ 5 уѣздвыхъ городскихъ больницъ съ 33 кроватями въ каждой, какъ среднее за это время, а всего 165 кроватей (26.406+165=26.571 кров.) Нѣсколько видонзмѣненныя такимъ образомъ цифры по губерніямъ напечатаны курсиюмъ.

	Число меди-	лъчеби. заведе-	кроватей	Число
Губернін.	цинскихъ участковъ.	ній съ крова- тями.	въ	амбулято- рій.
		(кромь психіат		-1 -1
Бессарабская	40	28	611	12
Владимірская	45	$25^{\cdot}$	850	21
Вологодская	(3)22	21	570	
Воронежская	47	41	860	8
Вятская	40	(1)40	1253	3
Екатеринославская	40	34	633	9
Казанская	41	38	1010	4
Калужская	(5)24	(1)21	.695	5
Костромская	(1)30	27	715	4
Курская	60	23	689	40
Московская	52	50	730	12
Нижегородская	32	3.0	1073	3
Новгородская	(1)51	33 ,	527	17
Олонецкая	(2)13	11	292	3
Орловская	(1)42	35	938	8
Пензенская	(1)30	22	759	9.
Пермская	62	51	1348	14
Полтавская	77	63	948	18
Псковская	(1)27	17	639	11
Рязанская	41	27	865	17
Самарская	54	36	772	. 17
СПетербургская	38	25	441	12
Саратовская	52	43	886	9
Симбирская	38	25	1021	4
Смоленская	(2)31	22	638	11
Таврическая	(1)45	26	514	19
Тамбовская	55	45	1339	12
Тверская	44	34	720	14
Тульская	30	(2)23	736	12
Уфимская	32	20	495	14
Харьковская	51	(1)32	769	24
Херсонская	50	38	715	12
Черинговская	(1)62	41	730	22
Ярославская	(3)24	11	790	14
Итого	(22)1.422	(5)1.068	26.571	414

Всѣхъ лѣчебныхъ заведеній, какъ сказано выше (стр.63), принято было земствомъ 351; изъ нихъ 32 находились въ губернскихъ городахъ, а 319 въ уѣздныхъ. Всѣхъ штатныхъ кроватей въ этихъ заведеніяхъ въ сложности заключалось 11.581 съ 1.167 ю въ томъ числѣ кроватями для душевно-боль-

ныхъ въ губерискихъ лъчебныхъ заведеніяхъ, собственно-же соматическихъ кроватей передано земству только 10.414. Къ 1890-му году земство располагало уже 1068-ю лёчебными заведеніями съ кроватями, т. е. числомъ слишкомъ втрое большимъ противъ принятаго, такъ что 717 заведеній было, слъд., земствомъ устроено вновь. При этомъ число губернскихъ больницъ, не говоря пока о психіатрических заведеніяхь, осталось тоже — 32 1), число убздныхъ городскихъ больницъ увеличилось очень незначительно—всего до 325, но сильное возрастаніе общаго числа лічебныхь заведеній вь земскихь губерніяхъ обусловливалось почти исключительно сельскими лічебницами, которыхъ открыто земствомъ за означенный періодъ времени болъ 700 (711). Вмъсто принятыхъ земствомъ всего 10.414 соматическихъ кроватей, къ 1890-му оно имъло уже въ своихъ заведеніяхъ 26.571 кровать, т. е. больше противъ прежняго слишкомъ въ два съполовиною раза или на 16.157 кроватей, именно, число кроватей увеличилось: въ губернскихъ больницахъ съ 5.042 до 6.086, т.е. на 1044 кровати, а въ увздныхъ город. больницахъ съ 5.100 до 11.867. т. е. на 6.767 кроватей или болье, чьмъ удвоилось; кромь-же того явилось 8.618 новыхъ кроватей въ селеніяхъ. Затімь, къ 1890-му году земствомъ открыто еще, за очень малыми исключеніями, также въ селеніяхъ 414 амбуляторій, т. е. лічебниць для приходящихь больныхь, завіздуемыхь врачами и находящихся почти во всёхъ земскихъ губерніяхъ. Наконедъ, нужно упомянуть и о довольно многочисленныхъ фельдшерскихъ и акушерскихъ пунктахъ, существующихъ во всёхъ земскихъ губерніяхъ, именно: всёхъ ихъ къ 1890-му году насчитывалось 2.896; при некоторыхъ изъ нихъ находятся фельдшерицы-акушерки и при накоторыхъ содержатся, такъ называемые, пріёмные покои съ 1-2 и болье кроватями для кратковременнаго помъщенія больныхъ или роженицъ. Земскія амбуляторіи и фельдшерско-акушерскіе пункты, какъ упоминалось уже, составляють переходную стадію въ устройствъ земской медицины, замъняясь исподоволь лъчебницами, завъдуемыми врачами; возникновение ихъ объясняется, съ одной стороны, чрезвычайной потребностью въ оказаніи медицинской помощи сельскому населенію, раскинутому на огромныхъ пространствахъ, и необходимостью наблюденія за его бользненностью, а съ другой - недостаточностью пока еще земскихъ средствъ для содержанія такого количества врачей, которое соотвътствовало бы существующей потребности. Но и въ настоящее уже время въ нъкогорыхъ увздахъ фельдшерскихъ пунктовъ совсъмъ нътъ, напр.: во всей Московской губерніи, им'єющей 13 убздовъ, теперь осталось всего лишь 2 фельдшерскихъ пункта, сохранившихся еще вслъдствіе особыхъ мъстныхъ условій.

Сльдующая таблида показываеть количество и движение земскаго

<sup>1)</sup> Вей губернскія больницы поступили ва вйдінне губернских земства, а убадныя— убадных земства, только Новгородское губернское земство оставило за собою лишь спеціальное заведеніе для душевно-больных, соматическую-же больницу ва г. Новгороді передало Новгородскому убадному земству. Напротива, Полтавское губернское земство, кромі общей соматической больницы на 140 кроватей ва г. Полтаві, имість еще ва своема відініи другую больницу на 120 кроватей ва убаднома городі Кременчугі.

медицинскаго персонала по губерніямъ и десятильтіямъ, начиная съ 1870-го года, когда организація земской медицины начала уже нъсколько устанавливаться 1). Къ сожальнію, мы не располагаемь достаточно полными данными для опредъленія общаго числа бывшаго медицинскаго персонала во время передачи врачебныхъ учрежденій въ въдъніе земства, а потому, чтобы имъть исходный пункть при сравнении, можемъ представить только косвенныя, болье или менье приблизительныя соображенія. Такъ, выше упоминалось, что въ лѣчебныхъ заведеніяхъ приказа общестеннаго призрѣнія полагалось по одному врачу и по два фельдшера на каждыя 50 кроватей; слъд., въ 32-хъ губернскихъ больнидахъ, при 6.200 во всёхъ ихъ кроватихъ, должно было состоять по этому расчету 124 врача. Но, во 1-хъ, вслъдствіе разнообразнаго распредъленія кроватей по отдільнымъ заведеніямъ, отношеніе врачей къ числу кроватей могло быть м'ьстами благопріятнье штатнаго; во 2-хъ, при нькоторыхъ губернскихъ больницахъ состояли еще сверхштатные врачи, которые никакого вознагражденія не получали и имъли цълью лишь числиться на государственной службъ, однако, можетъ быть, нъкоторые изъ нихъ иногда и прилагали какой либо свой трудъ въ больницахъ. Принимая это во вниманіе, число всъхъ врачей въ губернскихъ больницахъ нужно предположить выше означеннаго и мы думаемъ, что если поднять его, круглымъ числомъ, до 200, то это будетъ такой максимумъ, который едва-ли даже и существовалъ когда либо въ дъйствительности. Въ увздныхъ земскихъ городскихъ больницахъ, какъ мы видёли, до земства особыхъ врачей не было, завъдывали-же ими слишкомъ побочно полицейскіе, увздиме и городовые врачи, которые остались и теперь на своихъ мъстахъ и въ представлнемый далье счетъ земско-медицинскаго персонала не входять. Наконець, окружных врачей въ въдомствах в государственных вмуществъ и удъловъ можно предположить самое большее по три на уъздъ, т. е. всего 120, и если добавить къ нимъ еще начальствующихъ губернскихь врачей, то число ихъ никакъ не превыситъ 150. Всего, слъд., правительственныхъ врачей, замъненныхъ потомъ земскими врачами, можно насчитать, какъ самое большее, 350. Что касается вспомогательнаго медицинскаго персонала, относя сюда фармацевтовъ, фельдшеровъ и акушерокъ, то полагая всъхъ ихъ въ полтора раза больше штатнаго числа въ губернскихъ больницахъ и по два въ каждой увздной больниць, въ первыхъ ихъ должно было быть 372, а во вторыхъ-638, итого 1.010 лицъ. Въ въдомствахъ государственныхъ имуществъ и удъльномъ фельдшерскій персональ состояль, по прямымъ дан-

<sup>1)</sup> Свъдъній о количествъ земско-медицинскаго персонала у насъ совсѣмъ нѣтъ по семи уѣздамъ вяти губерній (числа этихъ уѣздовъ означены въ скобкахъ около перваго столбца таблицы). Для полученія хотя приблизительныхъ итоговъ этого персонала по всей Земской Россіи, мы пополняемъ недочеты тѣми минимальными числами персонала, какія оказываются въ уѣздахъ тѣхъ-же губерній (тѣ числа, которыя нѣсколько видоизмѣнены, напечатаны курсисомъ). Замѣтимъ, что при такомъ условін общіе итоги никакъ не должны получиться выше дѣйствительныхъ, а скорѣе наоборотъ, такъ какъ въ нашихъ данныхъ, особенно за первые года, видимо, есть и еще нѣкоторые другіе пробѣды.

нымъ, изъ 875 лицъ; кромѣ того въ селеніяхъ этихъ вѣдомствъ были коегдѣ акушерки. Отсюда вспомогательный медицинскій персональ, замѣщенный потомъ соотвѣтственнымъ земскимъ персоналомъ, мы можемъ приблизительно опредѣлить наибольшею круглою цифрою въ 2.000 лицъ.

Губерніи.		всёхъ земсн			о всномо скаго мед нерсонал	
	1870		. 1890 r.	1870 1	. 1880 1	. 1890 г.
Бессарабская		(71r.) 38	48	55	113	123
Владимірская	29	36	57	76	· 137	175
Вологодская	5	23	31	31	148	192
Воронежская	28	40	57	150	227	294
Вятская	(1)17	26	53	95	127	272
Екатеринославская	21	34	53	57	143	232
Казанская	24	30	54	90	136	179
Калужскан	(1)16	22	36	57	89	135
Костромская	24	33	43	83	146	171
Курская	1 33	51	75	127	211	271
Московская	24	41	68	87	114	155
Нежегородская	26	33	41	82	132	149
Новгородскан	18	30	50	99	151	204
Олонецкая	5	8	20	17	53	129
Орловская	20	34	57	58	107	181
Пензенская	17	22	40	41	71	164
Пермская		(71 г.) 46	78	123	277	348
Полтавская	38	57	95	132	291	384
Псковская	14	24	37	35	95	126
Рязанская	23	36	50	60	110	174
Самарская	28	138	65	139	180	219
СПетербургская	17	37	44	45	114	122
Саратовская	35	42	64	146	198	237
Симбирская	24	43	46	82	161	180
Смоденская	19	29	42	48	110	123
Таврическая	19	31	49	67	114	163
Тамбовская	41	53	72	140	243	299
Тверская	(1)24	38	50	79	146	170
Тульская	(2)23	35	48	62	117	127
Уфимская	18	(76 r.) 22	41	123	125	98
Харьковская	(2)22	41	62	71	255	370
Херсонская	25	43	67	88	157	212
Черниговская	23	53	74	92	201	271
Ярославская	19	27	38	57	102	139
Итого	(7)756	1.196	1.805	2.794	5.101	6.778

Сюда входятъ фельдшера, фельдшерицы, акушерки-фельдшерицы, акушерки, а также фармацевты и ихъ помощники.

Здъсь можно видъть, что вскоръ посль открытія земскихъ учрежденій поступившій въ его в'вдініе медицинскій персональ сталь такъ быстро возрастать, что къ 1870-му году, послъ какихъ нибудь 3-5 лътъ, число врачей съ 350 достигло 756 и вспомогательный медицинскій персональ съ 2.000 достигъ 2.794 лицъ, т. е. число первыхъ увеличилось на 116% или болъе, чъмъ удвоилось, а число второго увеличилось почти на 40%. Затъмъ численность всего медицинскаго персонала продолжала въ той и другой степени возрастать во всъхъ земскихъ губерніяхъ безъ исключенія, такъ что въ общемъ, за десятильтие, къ 1880-му году число врачей достигло 1.196 и число вспомогательнаго медицинскаго персонала — 5.101, т. е. увеличение перваго выразилось 58%, а второго—86%; въ следующее десятилетие къ 1890-му врачей насчитывалось уже 1.805 или болье на 51%, а вспомогательнаго медицинскаго персонала 6.778 или болъе на 33%. Въ числъ первыхъ было женщинъ - врачей 93 (боль 5%), въ числь второго было фельдшерицъ и акушерокъ-фельдшерицъ 553 (болѣе  $8^{0}/_{0}$ ). Въ общемъ-же въ теченіе 20-25лътней дъятельности земства въ 34-хъ губерніяхъ Евр. Россіи число врачей увеличилось болбе, чемъ въ пять разъ, а число вспомогательнаго медицинскаго персонала-болье, чъмъ втрое.

Относительно дальнъйшаго развитія земской медицины послъ 1889—90 годовъ, т. е. въ новъйшія шесть льтъ, мы пока располагаемъ данными только по 23-мъ губерніямъ и при томъ достаточно полными только по 17-ти изъ нихъ, а по 6-ти губерніямъ эти данныя не на столько удовлетворительны, чтобы возможно было пользоваться ими для сравнительной оцънки фактовъ 1). Означенныя 17 губерній составляютъ какъ разъ половину всѣхъ губерній Земской Россіи (34 губ.) и заключаютъ въ себъ 181 уъздъ, т. е. лишь очень немного болъе половины всѣхъ земскихъ уъздовъ (359 у.) 2).

Если на основаніи им'єющихся данныхъ мы разсмотримъ прогрессивное развитіе земской врачебной медицины за посл'єднія 6—7 л'єть въ одной половин'є земскихъ губерній, какъ оно выражается въ увеличеніи количества медицинскихъ участковъ, л'єчебныхъ заведеній, больничныхъ кроватей и медицинскаго персонала, то, намъ кажется, можно будеть составить достаточно близкое понятіе о развитіи ея въ другой ихъ половин'є, а сл'єдовательно и во всей Земской Россіи.

Послѣ 1890-го года къ 1897-му году въ 17-ти земскихъ губерніяхъ, о которыхъ у насъ есть фактическія данныя, число медицинскихъ участковъ

<sup>1)</sup> Полныя свёдёнія доставлены земскими управами по следующимъ губерніямъ: Бессарабская, Владимірская, Вятская, Костромская, Курская, Московская, Орловская, Пензенская, Пермская, Рязанская, Самарская, Саратовская, Смоленская, Тверская, Уфимская, Харьковская, и Херсонская. По следующимъ-же губерніямъ сведёнія имеють более или менёе значительные пробёлы: Вологодская, Казанская, Олонецкая, Таврическая, Тамбовская и Ярославская.

<sup>2)</sup> В в 17-ти губерніяхь, по которымь им'єются полныя св'єдінія, жителей 35 тыс., а въ тіххь 17-ти губерніяхь, по которымь св'єдінія не полны или таковыхь совсівмь ність, жителей 27 тыс. (безъ большихъ городовъ).

возрасло съ 737 до 1001 или на  $35_{,8}^{}$ 0, число лѣчебныхъ заведеній съ кроватями—съ 553 до 666 или на  $20_{,3}^{}$ 0, число больничныхъ кроватей—съ 13.753 до 15.633 или на  $13_{,7}^{}$ 0, число врачей—съ 946 до 1.306 или на  $38_{,0}^{}$ 0 и число вспомогательнаго медицинскаго персонала—съ 3.426 до 4.067 или на  $18_{,7}^{}$ 0. Затѣмъ, число амбуляторій увеличилось очень мало—съ 241 только до 247, т. е. всего на  $2^{1}/_{2}^{}$ 0, а число фельдшерскихъ пунктовъ, наоборотъ, даже значительно упало, именно, съ 1277 до 1082, т. е. на  $15_{,0}^{}$ 0. Слабое увеличеніе числа земскихъ амбуляторій легко объясняется тѣмъ, что, будучи учрежденіями временными, онѣ если и открываются вновь, то вмѣстѣ съ тѣмъ прежде существовавшія изъ нихъ обращаются въ больницы. Понятно также и постепенное уменьшеніе числа фельдшерскихъ пунктовъ, какъ результатъ увеличенія числа земскихъ врачей. Все это, несомнѣнно, показываетъ, что и въ самое послѣднее время земская медицина продолжаеть прогрессировать и при томъ довольно быстрыми шагами.

Сдълаемъ теперь попытку въроятнаго опредъленія разсматриваемыхъ критеріевъ движенія земской медицины за послѣдніе года во второй половинѣ земскихъ губерній, о которой мы не имѣемъ полныхъ свѣдѣній, на основаніи данныхъ первой ихъ половины. Нужно сказать, что въ первой половинѣ земская медицина развивается, повидимому, нѣсколько успѣшнѣе, такъ какъ, по свѣдѣніямъ 1890 - го года, всѣ взятыя нами опознательныя величины въ ней нѣсколько выше, кромѣ впрочемъ числа фельдшерскихъ пунктовъ, которое, въ подтвержденіи того же, значительно ниже ¹). А потому, чтобы не получить по всей Земской Россіи показателей преувеличенными, мы не удваваемъ данныхъ первой половины, а опредѣляемъ числа для второй половины пропорціонально отношеніямъ соотвѣтственныхъ чиселъ по свѣдѣніямъ 1890 года и уже послѣ этого складываемъ числа той и другой половины. Такимъ образомъ, у насъ получатся нижеслѣдующіе показатели по общему состоянію земской медицины къ настоящему 1897 году, которые хотя и не точны, но должны быть довольно близкими къ дѣйствительности:

число	медиц. участковъ	1.001+	930)== 1.931.
77	льчеб, заведеній съ кроватями(	666+	620) = 1.286.
>>	больничныхъ кроватей(15	6.633 + 14	.570) = 30.203.
27	амбуляторій(	247+	177) = 424.
27	фельдшер. и акушер. пунктовъ(1	1.082 + 1	(.372) = 2.454.
าา	земскихъ врачей (	1.306 + 1	.186) = 2.492.
22	вспомогат. медиц. персонала (4	1.067 + 3	.979) = 8.046.

Вотъ результаты, достигнутые русскимъ земствомъ въ сравнительно очень еще короткій 25—30 лѣтній періодъ его дѣятельности по организаціи врачебной помощи населенію въ отношеніи образованія медицинскихъ участковъ съ лѣчебными въ нихъ заведеніями и привлеченія медицинскаго персо-

<sup>1)</sup> Зам'єтимъ еще, что большинство губерній, доставившихъ св'єд'єнія, им'єють при губернскихъ управахъ спеціальные медиципскіе органы (санитарныя бюро), самое существованіе которыхъ свид'єтельствуетъ уже о лучшемъ состояніи земской медиципы въ этихъ губерніяхъ.

нала. Эти результаты тымь болые цынны, что русскому земству съ самыхъ первыхъ шаговъ своей деятельности пришлось бороться съ громадной массою экономическихъ, бытовыхъ и разнаго рода другихъ затрудненій въ достиженін преслідуемых цілей, какъ это хорошо извістно каждому, серьезно интересующемуся нашими общественными дълами. Эти результаты, очевидно, получають особое значеніе, если разсматривать ихъ не только въ количественномъ отношенія, но и по существу. Въ самомъ діль, не касаясь пока ничего прочаго, земство въ теченіе столь малаго времени успъло радикально преобразовать переданныя ему городскія больницы, которыя въ казенныя времена приказа существовали больше для видимости, переполняясь неизлъчимыми хрониками и дряхлыми стариками и мало чёмъ отличаясь отъ функціонировавшихъ рядомъ съ ними (преимущественно въ городахъ) запущенныхъ, смрадныхъ богадълень, въ настоящее же время такъ благоустроены, что съ полнымъ правомъ могутъ носить название "лъчебныхъ" заведений, и громадное большинство ихъ удовлетворяеть всв главныя требованія госпитальной гигіены. Затемъ, земство успело устроить болье 1.350 (считая и амбуляторіи) зав'ядуемых врачами льчебниць среди сельскаго населенія, а кром'є того свыше 300 у вздных в городских больниць поставило въ положение участковыхъ лечебныхъ заведений и темъ самымъ, повозможности, обратило также и ихъ на дъйствительное служение мъстному населению. При всемъ своемъ стремленіи къ децентрализиців медицинской помощи и распространеню ее въ селенія, земство однако вынуждено было расширять и городскія больницы, постоянно увеличивая число кроватей въ нихъ. Вмѣсто прежнихъ 350 врачей-ревизоровъ и городскихъ практиковъ по преимуществу, исполнявшихъ свои служебныя обязанности больше формально, въ настоящее время на земской почвъ сформировалась довольна уже значительная корпорація врачей, заключающая почти 2.500 лиць, занятыхь въ громадной своей части безвозмездной медицинской помощью населенію, между тъмъ какъ на очень небольшой ихъ части лежать, разумъется, никакъ не менъе важныя, весьма сложныя и новыя обязанности по санитарной медицинъ и завъдыванію общими дълами такъ быстро развивающихся земско-медицинскихъ организацій. Наконець, вмъсто прежнихъ 2.000 невъжественныхъ фельдшеровъ и акушерокъ, теперь на земской службъ состоить болье 8.000 лицъ разнаго всиомогательнаго медицинскаго персонала, въ большинствъ достаточно подготовленнаго къ толковому и добросовъстному исполнению подлежащихъ ему обязанностей.

Конечно, если разсматривать существующую земско-медицинскую организацію съ точки зрѣнія количественнаго отношенія медицинскихъ учрежденій и медицинскаго персонала къ пространству и населенію Земской Россіи, то естественно должно оказаться, что все до сихъ поръ сдѣланное русскимъ земствомъ для доставленія медицинской помощи населенію весьма еще недостаточно по дѣйствительной потребности, что земству, очевидно, предстоитъ еще и въ будущемъ очень и очень много заботъ и по этому отдѣлу его хозяйства. Такъ, въ настоящее время средній земско-медицинскій участокъ

превышаеть 1.400 кв, километровъ и заключаеть более 32-хъ тысячъ жителей, одно земское льчебное заведение, считая больницы и амбулятории. приходится на 37 тысячъ жителей, а считая только больницы съ кроватями-почти на 50 тыс. жителей; одна земская больничная кровать приходится на 2 тыс. жителей съ лишкомъ и одинъ земскій врачъ на 251/, тыс. жителей 1). Въ виду этого противники устанавливающагося стаціонарнаго строя земской медицины, желающіе во-чтобы то ни стало доказать, что русскому земству пикакъ не обойтись безъ широкаго развитія фельдшеризма, понимаемаго въ смыслъ образованія массы фельдшеровъ для самостоятельной врачебной практики, стараются поразыть той грандіозной разницей, какая оказывается между количественнымъ отношеніемъ врачей и медицинскихъ учреждепій въ нашемъ земств'є съ одной стороны, а съ другой-въ нашихъ большихъ городахъ и западныхъ странахъ. При этомъ они, вопреки элементарному статистическому принципу, прибъгаютъ обыкновенно къ означеннымъ сопоставленіямъ при чрезвычайно разнообразныхъ всёхъ прочихъ условіяхъ. Въ самомь діль, если сказать, напр., что въ нашихъ столицахъ одинъ врачъ приходится на 800-900 жит. и одна больничная кровать на 200-300 жителей, то приведенные выше показатели земской медицинской помощи населенію становятся крайне мизерными; но если обратить внимание на то, чъмъ и какъ заняты городскіе врачи, а также и на то, что земская медицинская организапія им'ьсть исключительно общественное значеніе, именно, пресл'едуетъ задачу безвозмезднаго доставленія врачебной помощи всізмь въ ней нуждающимся за общій счеть, и если изъ огромной массы врачей и лічебныхъ заведеній даже въ нашихъ столицахъ выдълить медицинскій персоналъ и заведенія, подобныя по своему характеру съ земскими, то выступаетъ очень еще спорнымъ такой вопросъ: кто и сейчасъ находится въ дучнемъ подоженіи относительно врачебной помощи—сельское ли населеніе Земской Россіи, раскинутое на значительномъ пространствъ при очень еще молодой организаціи своей земской медицины, или малоимущее населеніе въ нашихъ больthe offering a part of the contract of the con

and the second control of the second control 1) Нужно замѣтить, что здѣсь мы беремъ (въ круглыхъ цяфрахъ) отношенія псключительно земскихъ врачебныхъ учрежденій и персонала въ населеніи Земской Россіи, если же взять имьющіяся въ ней всь вообще врачебныя учрежденія и персональ, то выводы должны получиться значительно благопріяти в этихъ. Именно, только при вычисленія средпяго населенія земскихъ медицинскихъ участковъ мы исключаемъ изъ общаго итога жителей Земской Россіи населеніе Петербурга, Москвы, Одессы и всёхъ губерискихъ городовъ, какъ совстмъ не входящихъ върайоны этихъ участковъ, при вычислении же встхъ прочихъ отношеній мы исключаемь только столицы и г. Одессу, какь отдельныя земскія единицы, имъющія особыя врачебныя учрежденія. Но и въ нашихъ губернскихъ городахъ, помимо земскихъ больницъ съ ихъ персоналомъ, служащихъ какъ этимъ городамъ, такъ и увздному населенію, существують пікоторыя другія лічебныя заведенія и немалое число врачей; ватьмъ и въ увздахъ, особенно нъкоторыхъ губерній (Московской, Пермской и др.), существують, напр., фабрично-заводскія лічебныя заведенія сь медицинскимь персоналомь. все болье и болье обобщающіяся въ своей двятельности съ земско-медицинскими организаціями. Наконець, повторимь, что, при вычисленіи этихь отношеній, не принимаются въ расчеть и собственно земскія исихіатрическія лічебныя заведенія.

шихъ городахъ и столицахъ, давно уже пользующихся удобствами западной культуры? И намъ кажется, что при объективномъ анализъ дъла этотъ вопросъ едва ли можетъ разръшиться за большія выгоды малоимущаго городского населенія, по крайней мірь, если взять для сравненія увзды, гдь земская медицина уже достаточно благоустроена. Какъ извѣстно, въ нашихъ большихъ городахъ очень значительное число бъдняковъ умираетъ безъ всякой медицинской помощи, такъ что и отмътки причинъ ихъ смерти приходится дълать по опросу окружающихъ, и бываетъ, что они умираютъ такъ въ подвалахъ городскихъ домовъ, верхніе этажи которыхъ заняты квартирами нъсколькихъ врачей-практиковъ. Какъ извъстно, бываютъ и такіе случаи, въ вашихъ большихъ городахъ, что тяжко-больныхъ возятъ изъ одного лъчебнаго заведенія въ другое, получая везд'є отказъ, до техъ поръ, пока спасительная смерть на пути не разръшить безъисходнаго затрудненія. Все это мы говоримъ къ тому, чтобы нагляднее показать, что численностью наличныхъ врачей и лъчебныхъ заведеній далеко еще не можеть опредъляться качество устройства медицинской помощи населенію, что, при сильно преобладающей въ городахъ врачебной помощи на лично-меркантильныхъ пачалахъ, люди богатые, конечно, очень свободно могутъ располагать хотя бы цълымъ десяткомъ врачей для одного легкаго больного, между тъмъ какъ тысячи бъдняковъ неръдко совсъмъ лишены возможности пользоваться врачебною помощью въ самыхъ серьезныхъ случаяхъ заболванія.

Правда, наши столичныя общественныя управленія, городскія думы, следуя примеру земства, учредили въ восьмидесятыхъ годахъ особыхъ врачей и амбуляторіи для дарового пріема приходящихъ больныхъ въ разныхъ городскихъ участкахъ. Къ сожальнію, эти весьма цылесообразныя учрежденія какъ въ отношеніи доставленія врачебной помощи бъдному населенію такъ и для выслъживанія перваго появленія заразныхъ заболъваній до сихъ поръ не получають надлежащаго развитія. Въ Петербургъ такъ называемыхъ, думскихъ врачей и амбуляторій 24 и, кромъ пріема приходящихъ больныхъ, эти врачи обязаны посъщать бъдныхъ больныхъ и на домахъ; но пріемы значительнаго количества амбулянтовъ производятся просто на квартирахъ врачей безъ всякихъ удобствъ и приспособленій, при отсутствіи не только вспомогательнаго медицинскаго персонала, но даже и прислуги, при неимъніи самыхъ необходимыхъ инструментовъ и т. и. Въ Москвъ думскихъ амбуляторій только 7 и въ кругъ обязанностей зав'ядующихъ ими врачей не входить посъщение на домахь обдныхь больныхь, такъ что ть изъ нихъ, которые страдають болье серьезными формами, лишающими возможности лично являться въ амбуляторіи, продолжають оставаться безъ всякой врачебной помощи.

Что касается западно-европейскихъ высоко культурныхъ странъ, то, какъ извъстно, и тамъ мино-меркантильныя начала во врачебной помощи имъютъ слишкомъ господствующее значение и потому мы беремъ на себя смълость полагать, что организація нашей земской медицины, основанная на принципъ общественности, должна представлять и для нихъ из-

въстный интересъ. Въ названной выше своей книгъ проф. Капустинъ говоритъ, что "Западная Европа выработала медицинскую помощь въ болъзняхъ преимущественно въ видъ минаю дъла больного и служащаго ему врача на правахъ ремесла и торговли. Русская земская медицина явилась чисто общественнымъ дъломъ. Помощь врача въ земствъ не есть личная услуга за счетъ больного, не есть также и актъ благотворенія; она есть общественная служба. Конкурренція врачей въ городахъ на счетъ больющаго населенія есть фактъ обще-европейскій; отсутствіе конкуренціи между сельскими земскими врачами есть принадлежность общественней службы. Какъ высшій, такъ и узкій интересъ земскаго врача заключается въ сокращеніи числа больныхъ и продолжительности бользней. Задачи лъчащей медицины и гигіены здъсь идутъ рука объ руку, въ неразрывной связи".

Итакъ, ясно само собою и нѣтъ надобности много распространяться о томъ, что нельзя оцівнивать земскую медицину съ точки зрівнія лишь общей числепности медицинскаго персонала сравнительно съ мъстами и условіями, не имъющими ничего общаго съ тъми, гдъ и при какихъ она возникла и дъйствуеть, не обращая ни мало вниманія на самую сущность сложнаго общественнаго дъла и всъ очень тяжелыя обстоятельства, которыя ему предшествоваля и его сопровождають, на преследуемыя имь цели въ будущемь, наконець, на очень еще малое время, въ теченіе котораго оно развивается. А между тёмъ подобными, какъ будто очень сильными, въ д'ыйствительности же, несомнъпно, фиктивными соображеніями противники стаціонарнаго строя земской медицины обосновывають свои предложенія земству возможно скоръе приблизиться въ организаціи медицинской помощи сельскому населенію, по численности медицинскаго персонала, къ болъе культурнымъ мъстамъ и странамъ путемъ какого то неестественнаго, мистическаго превращенія фельдшеровъ во врачей. Нельзя не пожальть, что съ подобными узко-тенденціозными мавніями время отъ времени выступають въ нашей литературь нъкоторые изъ городскихъ врачей, относясь при томъ иногда съ особой раздражительностью къ собственно санитарнымъ начинаніямъ земства. Такіе сторонніе радітели земской медицины, конечно, не поколеблять хода общаго дальнъйшаго нормальнаго ея развитія, однако мъстами, можеть быть, вносять сомнънія въ умы земскихъ представителей - правильно ли ръщаются связанные съ большими расходами, серьезные практические вопросы корпораціями врачей, стоящими у самаго діла и посвятившими ему всь свои силы. При обсуждении желательной постановки такого въ высокой степени комбинированнаго общественнаго дела, какъ организація медицины въ странь, разумьется, невозможно руководствоваться поверхностными, былыми впечатленіями, а безусловно важно обращать вниманіе на всю совокупность относящихся сюда условій. Поэтому понятно, что раціональное разръшение общественныхъ вопросовъ далеко не такъ легко, какъ это инымъ кажется. Въ данномъ случав, напр., помимо всего выясненнаго противъ широкаго развитія фельдшеризма среди сельскаго населенія, нельзя обходить, между прочимъ, и довольно стараго статистическаго факта. установленнаго знаменитымъ Кетле на основаніи общирныхъ данныхъ п, сколько извъстно, никъмъ еще до сихъ поръ не опровергнутаго. Это, именно, того факта, что число врачей не оказываетъ вліянія на коэффиціентъ смертности населенія, что онъ обусловливается другими, гораздо болье мощными политико-экономическими факторами 1). Этотъ выводъ Кетле мотивировалъ тъмъ, что ошибки врачей невнимательныхъ и неискусныхъ уничтожаютъ положительные результаты, достигаемые врачами знающими и опытными; но при этомъ опъ придавалъ, впрочемъ, важное значение врачебному искусству по его дъйствію на увеличеніе продолжительности средней жизни населенія и улучшеніе его физическаго развитія. Въ последнія десятилетія медицинскія науки, несомнівню, сильно усовершенствовались, а главное врачебное искусство, бывшее прежде почти исключительнымъ достояніемъ привилегированныхъ классовъ, стало все бол в и бол распространяться въ массы, поэтому естественно ожидать гораздо большого его вліянія на санитарное состояніе населенія. Какъ бы то ни было, допуская возможность парализированія благопріятных действій однихь врачей ошибками другихь, еще скор ве, конечно, можно опасаться подобныхъ результатовъ въ томъ случаъ, когда самостоятельная врачебная дъятельность была бы предоставлена фельдшерамъ - лицамъ съ несравнимо слабъйшимъ какъ общимъ, такъ и спеціальнымъ образовательнымъ цензомъ. Идя далве, можно даже опасаться, что ошибокъ обширнаго института свободно - практикующихъ фельдшеровъ хватило бы съ избыткомъ на то, чтобы въ общемъ сполна затушевать успъшную дізтельность врачей. Понятно, что при этомъ расходы земства на медицинскую помощь населеню, въ лучшемъ случат, должны оказаться непроизводительными.

Конечно, организація врачебной помощи сельскому населенію въ Россін съ проведеніемъ раціональныхъ основъ стаціонарной системы не можетъ осуществиться очень быстро повсюду и во всей ея полнотѣ, однако самое дѣло показываетъ, что земство примѣняетъ и развиваетъ ее довольно успѣшно. А потому не представляется никакихъ разумныхъ поводовъ изыскиватъ тутъ какихъ либо другихъ, крайне сомнительныхъ выходовъ. Даже и въ настоящее время у насъ есть уже такія мѣстности, какъ, напр., Московская губернія, гдѣ стаціонарная земская врачебная медицина оставляетъ желать только очень немногаго.

<sup>1)</sup> Ad. Quetelet. Physique sociale ect. 1869. T. I, Sur l'homme etc. T. I.

## Земское попеченіе о душевно-больныхъ \*).

По мъръ распространенія христіанства въ древней Россіи попеченіе объ умалишенныхъ, въ общей массъ больныхъ и убогихъ, все болье и болье принимали на себя монастыри и духовенство съ приходскими общинами. особенно въ тъхъ случанхъ, когда у помъщанныхъ не было семей, могущихъ о нихъ заботиться, или когда они становились тяжелымъ бременемъ для всвхъ окружающихъ. Впрочемъ, въ понятіяхъ населенія древней Россіи накоторыя страданія нерво-психическими формами, не имающія внашнихъ видимыхъ органическихъ причинъ, между тъмъ сопровождающіяся постоянными или временными бурными проявленіями, носили особый колорить: происхождение ихъ приписывалось преднамфренной порчъ человъка злыми духами или злыми людьми посредствомъ вселенія въ него бъсовъ, откуда произошло и названіе такихъ больныхъ "бісноватыми". Нікоторыя-же тихія формы слабоумія издревле пользуются большими симпатіями русскаго парода: такіе больные, называемые юродивыми, признавались "святыми людьми" и всегда находили очень радушный пріемъ у населенія. Домохозяева считали посъщение юродиваго за особую благодать, почему повсюду мало того, что охотно поили п кормили ихъ, но даже, бывало, водили въ баню. одъвали и обували. Такое соціальное положеніе юродивыхъ въ Россіи являлось завиднымъ для иныхъ ловкихъ людей, предпочитавшихъ профессію юродиваго тяжелому физическому труду, почему среди русскаго населенія постоянно бродила и эксплуатировала добродушное его отношение къ слабоумнымъ цълая масса и лже-юродивыхъ, какъ это продолжается и до сихъ поръ, повидимому, однако въ гораздо уже меньшей степени.

<sup>\*)</sup> При составденін этого отділа мы пользовались слідующими матеріалами: Костомаровъ — Очеркъ домашней жизни и правовъ великорусскаго народа въ XVI и XVII-омъ вікахъ, Шульцъ—Призрівне помішанныхъ въ Россіи («Архивъ судебной медицины и общественной гигіены» 1865 г.), Арханельскій — Отчетъ по осмотру русскихъ психіатрическихъ заведеній и др. Главнымъ-же источникомъ новійшихъ данныхъ памъ служиле: Обзоръ діятельности всіхъ земствъ по призрівню душевно-больныхъ и пр. В. И. Яковенко, директора Покровской психіатрической лічебницы Московскаго земства («Архивъ психіатрін» 1897 г.), и О мірахъ упорядоченія призрівнія душевно-больныхъ и пр. его-же (докладь VI-ому Пироговскому съйзду врачей).

Начало проявленія вниманія русскаго правительства къ вопросу объ умалишенныхъ въ странѣ относится ко второй половинѣ XVII-го вѣка, когда (1677 г.) изданъ былъ первый указъ, лишающій умалишенныхъ права владъть помъстьями и имуществомъ. Но болъе обстоятельно и подробно вопросъ этотъ развить въ началъ прошлаго XVIII-го въка указами Петра Великаго, которыми не только устанавливался определенный порядокъ управленія имуществомъ умалишенныхъ, но предусматривалось и вредныя для государства слъдствія отъ ихъ браковъ по вліянію на физическое и умственное развитіе будущихъ покольній. А потому предписывалось о всъхъ сомнительныхъ людяхъ въ умственномъ отношеніи, безъ различія званій и сословій, сообщать Правительствующему Сенату, гдѣ такіе люди должны быть внимательно свидетельствуемы и ссли въ результать окажется, что они действительно лишены умственныхъ способностей, то отнюдь пе допускать ихъ какъ къ управленію своимъ имуществомъ, такъ и къ вступленію въ браки. Затемъ, особымъ указомъ "о дуракахъ" въ 1723-мъ году определялся и самый порядокъ освидетельствованія въ Сенате людей, подозреваемыхь въ сумаществіи, при чемь признанные таковыми препровождались, по прежнему, въ монастыри, хотя доходы последнихъ въ это времи были уже значительно ограничены и не всегда давали имъ возможность содержать призръваемыхъ въ необходимомъ количествъ.

Такъ дъло шло до 1762-года, когда Петръ ІІІ-ій повельлъ не отправлять далье безумныхъ въ монастыри, а строить для нихъ, по примъру западныхъ странъ, особые дома – долгаузы 1). Вслъдствіе этого Сенатъ обратился къ Академіи наукъ съ вопросомъ о томъ, какъ устраиваются дома для умалишенных на Западь, по Академія отозвалась незнаніемь этого н указала лишь некоторыя сочиненія, где описывались такіе дома. Затемь, она поручила историку Шлецеру, командируемому тогда за границу, осмотръть между прочимъ и "долгаузы", въ отчетъ котораго было представлено подробное описание дома умалишенныхъ въ Линебургъ. Въ то-же время русское правительство просило магистратъ города Любека выслать описание тамошняго дома умалишенныхъ, каковое и было составлено смотрителемъ этого заведенія. Но въ 1773-мъ году мысль объ учрежденіи правительственныхъ такого рода заведеній оставлена и предположено было "долгаузы" опять содержать при монастыряхъ, устроивши ихъ по два въ каждой губерніи-мужской и женскій, что и поручепо приводить въ псполненіе сенатору Н. И. Чичерину. Однако, это порученіе, кажется, не усивло еще дать никакихъ результатовъ, какъ изданнымъ въ 1775-омъ году Уложеніемъ о губерніяхъ устройство губернскихъ домовъ для умалишенныхъ возлагалось уже на приказы общественнаго призрвнія, при чемъ имъ вмвнено въ обязанность "имвть попеченіе, чтобы домъ избранъ былъ просторный и кругомъ крыпкій, чтобы утечки изъ него учинить не можно было. Таковый домъ снабдить нужно при-

<sup>1)</sup> Въроятно, это нъсколько искаженное нъмецкое слово Tollhaus; оно не вошло у насъ въ употребленіе.

стойнымъ, добросердечнымъ, твердымъ и исправнымъ надзирателемъ и нужнымъ числомъ людей для смотрѣнія, услуженія и прокормленія сумашедшихъ, къ чему нанимать можно или изъ отставныхъ солдатъ добрыхъ и исправныхъ, или-же иныхъ людей за добровольную плату, кои обходились бы съ сумашедшими человѣколюбиво, но при томъ имѣли за ними крѣпкое и неслабое во всякое время смотрѣніе, чтобы сумашедшій самъ себѣ и никому вреда не учиниль и для того держать сумашедшихъ, по состоянію сумашествія, или каждаго особо въ заперти, или-же въ такомъ мѣстѣ, гдѣ отъ него ни опасности, ни вреда учиниться не можетъ, и приложить стараніе объ ихъ излѣченіи".

Вскоръ послъ этого, именно, въ слъдующемъ-же 1776-омъ году быль устроень первый домъ для помъщанныхъ въ Новгородъ, а затъмъ стали постепенно возникать такіе дома и въ другихъ губернскихъ городахъ, такъ что къ 1810-ому году всёхъ ихъ въ Россіи было 14, а къ 1852-ому году-50, изъ которыхъ 43 состояли въ въдъніи приказовъ общественнаго призрънія въ видь особыхь отділеній губернскихь больниць. Они находились подъ однимъ съ ними управленіемъ и отличались подобными-же очень непривлекательными особенностями, кажется, только еще въ болве сильной степени. Общее состояние губернскихъ больницъ приказа общественнаго призранія было уже очерчено выше (стр. 63-66), при чемъ мы нѣсколько коснулись и психіатрическихъ отдівленій. Крайняя ветхость зданій; сырость, мрачность и холодъ въ нихъ; скученность помъщанныхъ; неимовърная во всемъ неопрятность, какъ бы оправдываемая самымъ умственнымъ состояніемъ обитателей; при отсутствіи сносной вентиляціи удушливая атмосфера—все это составляло почти безъ изъятій постоянныя и неотъемлемыя ихъ качества. Что касается спеціальнаго устройства этихъ отдівленій, то оно принаровлено было исключительно къ замкнутому содержанію опасныхъ въ общежитіи людей безъ обращенія какого-бы то ни было вниманія на пользованіе ихъ, какъ душевно-больныхъ: буйные и безпокойные помъщанные неръдко помъщались въ общихъ палатахъ съ тихими, при чемъ первые были прикованы на цъпяхъ или прикраплены на прочныхъ ремняхъ къ полу и кроватямъ, а вторые пользовались свободой; въ очень маленькихъ, разделенныхъ тонкими перегородками комнатахъ, едва-ли годныхъ даже для одного чековъка, содержалось въ каждой по два и по три помъщанныхъ съ самыми разнообразными формами психическихъ разстройствъ; случалось, что помъщанные находились среди соматическихъ больныхъ; даже и раздъление помъщанпыхъ по поламъ не всегда было достаточно обезпечено; поручни и кожанныя рубахи для успокоенія пом'єшанных практиковались повсюду; во многихъ заведеніяхъ не только вполнъ отсутствовали ванны, но даже не было и умывальниковъ; по уставу не полагалось для зимы теплаго платья, почему помъшанные совству были лишены возможности пользоваться чистымъ возпухомъ. между тъмъ въ самыхъ стънахъ заведеній у нихъ не было ръшительно никакихъ занятій, никакихъ развлеченій п т. д.

Психіатрическія отдівленія губериских городских больниць хотя и

находились въ завъдываніи больничныхъ совътовъ и для нихъ назначался одинъ изъ врачей-ординаторовъ; по онъ, обыкновенно, имълъ подъ своимъ наблюденіемъ главнымъ образомъ какое нибудь изъ другихъ отдъленій больницы, а помещаннымъ оказываль помощь лишь въ случаяхъ заболеванія ихъ какими либо соматическими формами. Объ условіяхъ-же и способахъ пользованія пом'єшанныхъ, какъ душевно-больныхъ, едва-ли и приходила кому нибудь мысль при всей тогдашней обстановкъ. Врачи, завъдывавшие исихіатрическими отдівленіями, не могли принимать активнаго участія ни въ управленін ими, ни въ пріемѣ и, слѣдовательно, въ выборѣ душевно-больныхъ: непосредственное распоряжение всеми порядками въ заведенияхъ было въ рукахъ смотрителей, полныхъ профановъ въ этомъ дъль, при крайне невъжественной набираемый ими прислугь; отправлялись-же помьшанные въ заведенія судебною властью или администрацією посль предварительнаго ихъ освидьтельствованія въ губерискомъ правленіи, прежде чего имъ приходилось испытывать цёлый рядъ мытарствъ по разнымъ полицейскимъ инстанціямъ. Въ результатъ этого психіатрическія отдъленія переполнялись безнадежными помъщанными и идіотами, сполна превращаясь такимъ образомъ въ спеціальныя богадільни, мало оправдывавшія производимые на нихъ сравиннительно даже и невысокіе расходы.

Въ 1842-омъ году правительство обратило внимание на чрезвычайно печальное положение домовь умалишенныхъ приказа общественнаго призрънія и поручило тогдашнему директору медицинскаго департамента д-ру Рихтеру произвести ихъ осмотръ, что и было исполнено, отчасти имъ лично, отчасти командированными медицинскими чиновниками въ разныя губерніи, въ теченіе около двухъ льтъ. Путемъ такихъ осмотровъ фактически выяснено, что дёло попеченія о душевно-больныхъ въ Имперіи обстоитъ въ крайней степени неудовлетворительно и настоятельно требуетъ коренной реформы. Въ 1844-омъ году для разработки этого вопроса образованъ былъ особый комитеть, въ составъ котораго между прочимъ входили врачи и архитекторы. Кемитетъ въ заключение своихъ занятий предложилъ, вмѣсто губернскихъ психіатрическихъ отдівленій, соорудить боліве центральные, окружные дома для помъщанныхъ по одному на 6-7 губерній, именно: въ Петербургъ, Москвъ, Казани, Харьковъ, Одессъ, Кіевъ, Вильнъ и Ригъ. Миъніе свое онъ обосноваль тімь, что приказы въ отдільности не располагають на столько достаточными средствами, чтобы возможно было устранвать падлежащія психіатрическія заведенія въ каждой губернін, и что въ Россіп очень мало спеціалистовъ-нсихіаторовъ. По проекту комитета, окружные дома предполагались на 100-250 пом'в шанных в каждый, смотря по потребности въ разныхъ мъстностяхъ, и каждый долженъ быль заключать десять отдъльныхъ зданій: два для безпокойныхъ и неопрятныхъ-мужское и женское, два для неизлѣчимыхъ, два для выздоравливающихъ и четыре для врачей, конторы и пр. Стоимость устройства такого заведенія предположена въ 60 тысячъ рублей.

Разосланный на заключение губернаторовъ этотъ проектъ вызвалъ об-

щее сочувствіе, такъ какъ повсюду довольно ясно сознавалась уже огромная потребность въ благоустроенныхъ психіатрическихъ заведеніяхъ. Но когда предпринято было составление подробныхъ смётъ на мёстахъ, то оказалось, что устройство психіатрическихъ заведеній по планамъ комитета должно обойтись гораздо дороже, именно, на каждое изъ нихъ потребовалась сумма въ 280-400 тысячь рублей. Конечно, при тогдашнемъ исключительно бюрократическомъ режимъ управленія, это послужило слишкомъ основательнымъ поводомъ къ открытію весьма энергичной и самой безплодной переписки, которая длилась въ теченіе цізыхъ 12 літь, при чемъ губернаторы не переставали, однако, заявлять о крайней необходимости устройства заведеній для пом'єшанныхъ. Въ удовлетвореніе этого въ 1856-омъ году быль образованъ второй комитетъ для пересмотра плановъ, составленныхъ первымъ комитетомъ. Этотъ комитетъ также призналъ цълесообразнымъ сооружение въ Евр. Россіи восьми окружныхъ домовъ умалишенныхъ, но, въ виду высокой стоимости предложенной для внихъ павильонной системы устройства, допустиль возможность расположить каждый дишь въ трехъ зданіяхь и предложиль приступить къ постройкъ перваго примърнаго такого дома въ г. Казани, такъ какъ въ губерніяхъ, отнесенныхъ къ округу этого дома, капиталы приказа общественнаго призрѣнія опредѣлились раньше другихъ 1). Вмъстъ съ тъмъ комитетъ высказался за то, что предварительное формаль. ное освидътельствование должно обусловливать поступление въ психіатрическія заведенія только въ судебныхъ случаяхъ, но что такое освидітельствованіе слідуеть совершенно устранить по отношенію ко всімь обыкновеннымъ душевно-больнымъ, принимаемымъ въ заведенія для ліченія.

Въ 1861-омъ году утверждены планы для Казанскаго дома умалишенныхъ, предложенные вторымъ комитетомъ; но вскоръ они оказались неудовлетворительными съ точки зрвнія современныхъ требованій психіатріп н архитектуры, почему въ следующемъ-же 1862-омъ году образована особая комиссія для ихъ исправленія, хотя быль уже въ значительной степени подготовленъ даже и фундаменть главнаго зданія. Комиссія нашла необходимымъ преостановить стройку и командировать за границу для осмотра западныхъ психіатрическихъ заведеній врача-спеціалиста вмѣстѣ съ архитекторомъ, въ результатъ чего утвержденные планы были существенно переработаны и во многомъ улучшены. Поручение это возложено было на покойнаго д-ра А. Г. Фрезе, который затымь завыдываль устройствомъ Казанскаго дома умалишенныхъ, положивши на это дело много труда и заботъ, а потомъ былъ и первымъ его директоромъ. Этотъ домъ, наконецъ, окончательно отстроень, обставлень всемь необходимымь и открыть въ 1869-омъ году, т. е. спустя уже четыре года послѣ того, какъ стали вводиться земскія учрежденія и имъ передавались отдівленія для помівшанныхъ въ числь разныхъ другихъ богоугодныхъ заведеній приказа общественнаго

<sup>1)</sup> Въ округъ Казанскаго дома помѣшанныхъ отнесены были слѣдующія семь губерній: Казанская, Витская, Пензенская, Инжегородская, Самарская, Саратовская и Сямбирская.

призрѣнія. Нужно сказать, что мысль о полномъ управдненіи этихъ отдѣленій давно уже была поколеблена: еще въ 1859-омъ году комитеть министровъ не нашель возможнымъ приговорить ихъ къ уничтоженію, а предположилъ лишь сокращать въ нихъ число мѣстъ по мѣрѣ открытія новыхъ окружныхъ домовъ. Въ то время не было рѣшительно никакихъ, даже хотя бы сколько нибудь приблизительныхъ статистическихъ данныхъ о количествѣ помѣшанныхъ среди населенія Россіи, но, повидимому, возникало уже смутное подозрѣніе, что оно должно быть значительно выше того, какимъ оказывалось по ничтожному числу помѣшанныхъ, попадавшихъ въ психіатрическія отдѣленія приказа.

Казанскій окружный домъ умалишенныхъ разсчитавъ для пом'ященія 200 душевно-больныхъ и устроенъ какъ по общей своей планировкъ, такъ во всъхъ своихъ деталяхъ съ полнымъ вниманіемъ къ современнымъ госпитально-психіатрическимъ требованіямъ. Достаточно сказать, что на каждаго больного въ этомъ заведении приходится около 12 кубическихъ саженъ (болье 4.000 куб. футовъ) воздуха, при сильной искусственной вентиляціи, что больные всёхъ сословій могуть найти въ немь привычную для нихъ обстановку, могутъ имъть подходящія имъ занятія и развлеченія. Въ виду такого своего устройства это заведение можетъ служить хорошей клиникой при мъстномъ университеть; но, къ сожальнію, оно не только не способствовало разрышенію важной задачи раціональнаго попеченія о душевно больных въ Россіи, возникшей еще въ 1842 году, т.-е. 27 лътъ раньше того, а даже, напротивъ, скоръе значительно осложнило ее. Это, именно, тъмъ, что сооружение Казанскаго дома умалишенныхъ съ его обзаведениемъ обощлось въ 534.000 р. или по 2.670 рублей на кровать, не считая стоимости последующихъ дополнительныхъ построекъ и предметовъ обстановки. Равно и содержаніе этого заведенія оказалось очень дорого, именно, въ первое время на каждаго больного расходовалось почти по 580 рублей ежегодно.

Вследствіе столь высоких расходовь, вызванных постройками перваго окружнаго дома умалишенныхъ, а также и вследствіе все более и более усиливающагося сомнънія въ томъ, чтобы такіе дома въ состояніи были-бы возмъстить функціп психіатрическихъ отдъленій, имъвшихся въ губернскихъ городахъ, правительство измѣнило свои намѣренія относительно устройства восьми окружныхъ психіатрическихъ заведеній и, ограничившись устройствомъ лишь одного изъ нихъ-Казанскаго, всѣ дальнѣйшія заботы о душевнобольныхъ предоставило земству. Это послъднее, конечно, также не могло съ перваго раза не стать въ чрезвычайное затруднение передъ выпавшей на его долю крайне замысловатой задачей, разръшение которой, очевидно, требовало огромныхъ загратъ и при томъ не только единовременныхъ на устройство исихіатрическихъ заведеній, по и постоянныхъ, необходимыхъ на ихъ содержаніе. Между тімь земству предстояло еще организовать общую медицинскую помощь населенію и передъ пимъ настоятельно выступала цьлая масса другихъ, самыхъ разнообразныхъ жизненныхъ потребностей, финансовые-же земскіе ресурсы были очень ограниченны.

Губернскія благотворительныя заведенія, какъ упоминалось выше, переданы земству во всёхъ земскихъ губерніяхъ за исключеніемъ двухъ столичныхъ—Петербургской и Московской, гдё они поступили въ вёдёніе столичныхъ городскихъ управленій. А потому и дома умалишенныхъ, въ качествё спеціальныхъ отдёленій означенныхъ благотворительныхъ заведеній, перешли въ земство не во всёхъ 34-хъ, а только въ 32-хъ земскихъ губерніяхъ, при чемъ этотъ переходъ ихъ отъ приказа совершался въ періодъ пятилётія съ 1865 г. по 1870-й годъ и въ одной губерніи—Уфимской, гдё земство введено позднёе, онъ быль въ 1875 году. Во всёхъ 32-хъ домахъ умалишенныхъ въ сложности, во время пріёма ихъ земствомъ; было 1.167 штатныхъ кроватей, при чемъ по отдёльнымъ губерніямъ онѣ распредёлялись слёдующимъ образомъ:

Губерніп.	Число штат. вро- ватей въ домахъ умалишенныхъ въ 1865 — 75 гг.	Губернін.	Число штат. проватей въ домахъ умалишенныхъ въ 1865—75 гг.		
Бессарабская	30	Полтавская	70		
Владимірская		Псковская	9		
Вологодская		Рязанская	50		
Воронежская	45	Самарская	16		
Вятская		СПетербургская	<u> </u>		
Екатеринославска я	42	Саратовская	50		
Казанская	35	Симбирская	40		
Калужская	34	Смоленская	30		
Костромская	- 0	Таврическая	30		
Курская	60	Тамбовская	45		
Московская		Тверская	30		
Нижегородская	30	Тульская	50		
Новгородская		Уфимская	37		
Олонецкая		Харьковская	60		
Орловская		Херсонская	20		
Пеязенская		Черниговская	50		
Пермская		Ярославская	25		
	Bcero 1.167				

Здёсь мы видимъ, что число психіатрическихъ кроватей въ разныхъ губерніяхъ колебалось въ предёлахъ между 6 и 70. У насъ нётъ полныхъ свъдёній о числь помьшанныхъ, находившихся въ заведеніяхъ приказа разныхъ губерній, но имьются данныя, свидітельствующія, что въ нікоторыхъ пзъ этихъ заведеній число помьшанныхъ превышало штатное число кроватей, въ другихъ-же, наоборотъ, кровати оставались даже свободными. Такъ, наприм., во время передачи благотворительныхъ заведеній земству, въ Екатеринославскомъ психіатрическомъ отділеніи при 42-хъ штатныхъ кроватяхъ на лицо блло 67 помішанныхъ, въ Курскомъ при 60 кроватяхъ—78 помішанныхъ, въ Нижегородскомъ при 30 кроватяхъ—76 помішанныхъ, въ

Черниговскомъ при 50 кроватяхъ-80 помъщанныхъ и пр.; съ другой стороны, во Владимірскомъ и Пензенскомъ психіатрическихъ отдъленіяхъ занято было только по 20 кроватей изъ 30-ти штатнаго числа ихъ въ каждомъ, въ Вологодскомъ-11 изъ 20-ти, въ Полтавскомъ-60 изъ 70-ти, въ Симферопольскомъ (Таврич. губ.) 19 изъ 30, въ Харьковскомъ-46 изъ 60 и пр. Въ Вологодскомъ, наприм., психіатрическомъ отділеніи, при 20-ти штатныхъ кроватяхъ, никогда не состояло на лицо болъе 7-ми умалишенныхъ и въ теченіе всего 1866-го года ихъ призрѣвалось только 21 человѣкъ. Въ настоящее время, когда достаточно выяснилось, что среди населенія находится огромная масса нуждающихся въ общественномъ попеченіп душевнобольныхъ, очень легко попять, почему ничтожныя по потребности психіатрическія отдівленія приказа переполнялись умалишенными въ ніжоторыхъ губерніяхъ; но крайне поразительно то, что, при такомъ условіи, мъстами они даже пустовали. Едва-ли можно дать какое нибудь другое объяснение такому странному факту кром'в того, что эти заведенія по справедливости пользовались чрезвычайно дурной всеобщей репутаціей. Обозрѣвая положеніе дъла попеченія о душевно-больныхъ въ результать дъйствія приказовъ общественнаго призранія, д-ръ В. И. Яковенко говорить, что земство получило отъ приказовъ не психіатрическія больницы, а "учрежденія возмутительныя по внышнему и внутреннему содержанію-мыста заключенія, тождественныя со смирительными домами", примъры чему въ очень недалекомъ прошломъ были, впрочемъ, и въ нѣкоторыхъ западныхъ странахъ.

Такимъ образомъ, если общія лѣчебныя заведенія приказовъ общественнаго призрѣнія переданы земству въ такомъ неприглядномъ состояніи, что почти повсюду требовали безотлагательныхъ капитальныхъ переустройствъ, то, въ частности, тѣмъ болѣе и въ гораздо высшей еще степени нуждались въ этомъ психіатрическія ихъ отдѣленія. Удовлетворяя съ грѣхомъ пополамъ потребности суда и администраціи, эти отдѣленія ни мало не облегчали населенію того громадиаго экономическаго и нравственнаго гнёта, который оно несло подъ великой тяжестью находящихся среди него душевно-больныхъ съ пхъ длительными страданіями и нерѣдко весьма опасныхъ въ народномъ общежитіи по ихъ буйному хараєтеру.

Вступивши въ управленіе лѣчебными заведеніями, русскіе земскіе дѣятели, въ большипствѣ съ свейственной имъ энергією и чуткостью къ народнымъ нуждамъ, принялись между прочимъ и за преобразованіе психіатрическихъ отдѣленій, стали принимать мѣры къ ихъ расширенію и бо́льшей ихъ доступности для населенія. Но при этомъ вначалѣ они не имѣли даже сколько нибудь приблизительнаго представленія о дѣйствительномъ размѣрѣ вѣками запущенной потребности въ дѣлѣ попеченія о душевно-больныхъ и естественно становились въ недоумѣніп передъ столь сильпымъ наплывомъ умалишенныхъ въ улучшаемыя психіатрическія отдѣленія, что для помѣщенія ихъ никогда не хватало все болѣе и болѣе увеличиваемаго числа кроватей. Вмѣстѣ съ тѣмъ земства стали приглашать психіатровъ и командировать своихъ врачей въ разныя мѣста для ознакомленія съ современнымъ устрой-

ствомъ психіатрическихъ заведеній, что, конечно, весьма способствовало уразумѣнію сущности спеціальнаго дѣла. Въ результатѣ-же всего этого мало-по-малу выяснялось, что нуждающихся въ общественномъ попеченіи число душевно-больныхъ среди населенія должно быть громадно, что устройство психіатрическихъ заведеній съ удовлетвореніемъ научныхъ требованій и ихъ содержаніе требуетъ очень значительныхъ суммъ и что производимыя земствомъ расширенія п улучшенія психіатрическихъ отдѣленій являются не болѣе, какъ слабыми палліативами, едва-ли даже и оправдывающими производимые на нихъ расходы, такъ какъ земству, очевидно, предстоитъ безусловная необходимость предпринять въ скоромъ времени новыя обширныя сооруженія для психіатрическихъ заведеній и вообще радикально измѣнпть весь порядокъ въ практикѣ этого дѣла.

Стараясь сколько нибудь оградить психіатрическін отдёленія отъ чрезмърнаго переполненія, нъкоторыя губернскія земскія собранія ограничивали поступление въ нихъ душевно-больныхъ опредъленнымъ штатомъ мъстъ, имъя въ виду при этомъ оказывать предпочтение острымъ душевнымъ разстройствамъ, буйнымъ и безпокойнымъ формамъ, чтобы такимъ путемъ лучше достигать целей, преследуемых спеціальнымь заведеніемь какъ относительно лъченія, такъ и относительно освобожденія населенія отъ болье опасныхъ и тяжелыхъ больныхъ. Однако, губернаторы неръдко опротестовывали такія постановленія земских собраній, какь бы несогласныя съ закономъ, хотя въ одномъ изъ указовъ Правительствующаго Сената (28-го марта 1873 года) сказано было совершенно опредъленно, что "увеличеніе или уменьшение штата больныхъ въ больницъ, содержимой на средства земства, зависитъ вполнъ отъ усмотрънія земскаго собранія". Когда-же одинъ изъ означенныхъ губернаторскихъ протестовъ (Владимірская губернія) быль обжалованъ земствомъ, то Сенатъ, разсматривая этотъ вопросъ въ 1875 г. (15 го іюля), разъясниль, что количество больныхъ, призрѣваемыхъ въ домахъ умалишенныхъ, законъ не ограничиваетъ никакою цифрою и что, по его смыслу, въ случав недостатка для нихъ существующихъ помвщеній, земство обязано расширять ихъ путемъ найма или пріобрътенія требующихся зданій, для чего можеть пользоваться предоставленнымь ему правомь усиленія земскаго обложенія. Въ 1878 году этотъ указъ Сепата быль вновь подтвержденъ особымъ министерскимъ циркуляромъ.

Песомивно, что Сенать въ данномъ случав руководствовался весьма гуманной идеей необходимости общественнаго попеченія о несчастныхъ душевно-больныхъ и слишкомъ развилъ одну изъ старыхъ статей закона (т. XIII, ст. 629), касающуюся собственно такихъ умалишенныхъ, которые совершили какія либо преступленія. Несомивню также и то, что означенное ръшеніе Сената могло имъть мъсто лишь при полномъ отсутствіи въ то время статистическихъ свъдъній о численности душевно-больныхъ среди русскаго населенія и при довольно распространенномъ почему-то тогда мивніи, что количество ихъ въ Россіи незначительно по сравненію съ западными странами.

Многія земства (Тверское, Московское, Тамбовское, Смоленское, Саратовское, Воронежское, Полтавское и др.) давно уже пытались привести въ извъстность дъйствительное количество умалишенныхъ, находящихся въ населенін. Но имъ приходилось собирать свъдънія черезъ волостныя правленія и церковные приходы почти безъ участія земскихъ врачей, такъ какъ земская медицина тогда только еще устраивалась и врачей было очень мало, а потому свъдънія получались съ видимыми пробълами и вообще неполныя. Однако и эти данныя показывали уже, что число умалишенныхъ въ населеніи гораздо выше того, чёмъ обыкновенно думали. Боле обстоятельный подсчёть умалишенных быль произведень земскими статистиками въ Нижегородской губернін при сельско-хозяйственной переписи въ 1889-90 годахъ, при чемъ тамъ оказалось 2 умалишенныхъ на каждую 1000 жителей. Затьмъ, въ 1893-мъ году Московское земство предприняло спеціальное статистическое изслъдование развития умственныхъ разстройствъ среди населения своей губернін при активномъ участін всёхъ земскихъ врачей и приглашенныхъ психіатровъ, которыми въ конці опреділены и самыя формы душевныхъ бользней у всьхъ зарегистрированныхъ умалишенныхъ при возможно тщательномъ ихъ обнаруженіи. Въ результать такого изслъдованія развитіе умственных разстройствъ въ Московской губерніи выразилось отношеніемъ 2,3 pro mille. Послъ этого, въ 1895-мъ году, подобное -же спедіальное изследование было сделано земствомъ въ Петербургской губернии, при чемъ развитіе умственныхъ разстройствъ опредълилось въ 2,4 рго mille. Но нужно замътить, что эти коэффиціенты, какъ полагають психіатры, всетаки еще не исчерпывають всей величины умственныхъ разстройствъ въ изследованныхъ мъстностяхъ особенно потому, что въ регистры легко могли не попасть страдающія душевными разстройствами крестьянскія д'ьти, всл'ьдствіе малаго вниманія къ нимъ со стороны родителей.

Если коэффиціенть умственных разстройствъ въ 2 рго mille принять общимь для Евр. Россіи, то болъе или менъе въроятное число душевнобольных въ 34-хъ земскихъ губерніяхъ опредълится приблизительною цифрою въ 127.776 человъкъ обоего пола, что составляетъ въ среднемъ 3.758 чел. на каждую губернію; въ самой же меньшей по числу жителей Олонецкой губерніи, по этому, должно предполагать 733 умалишенныхъ, а въ самой большей Вятской губ.—6.165 умалашенныхъ \*). Отсюда ясно видно, что земство, получившее отъ приказа общественнаго призрънія всего 1.167 кроватей во всъхъ поразительно неблагоустроенныхъ психіатрическихъ отдъленіяхъ губернскихъ больницъ, означеннымъ указомъ Сената 1875-го года поставлено въ крайне затруднительное положеніе: оно лишено было права цълесообразнаго выбора при помъщеніи душевно-больныхъ въ заведенія и сразу оказалось совершенно безоружнымъ подъ чрезвычайнымъ напоромъ громадной

<sup>\*)</sup> Численность паселенія въ земскихь губерніяхъ, по переписи 1897-го года, мы беремъ безъ Петербурга, Москвы и Одессы (63.888.351 чел. об. пола); количество жителей въ Олонецкой и Вятской губ. см. выше на стр. 71.

нхъ массы, превышающей, по меньшей мъръ, 1271/2 тысячъ человъкъ. Въ силу этого указа полиція на законномъ основаніи обыкновенно препровождаетъ въ земскія психіатрическія больницы случайно попадающихся ей на глаза, большею частью, безвредныхъ и безнадежныхъ помъшанныхъ, могущихъ свободно жить дома, между тымь какь, вслыдствее этого, земства часто не могуть привлекать въ заведенія душевно-больныхъ съ острыми формами, которымъ госпитальный режимъ въ состояни оказывать дъйствительную пользу, или съ опасными и буйными формами, которыя особенно способны причинять населенію много заботь и вреда. Воть уже болье двадцати льть, какъ дыйствуеть означенный указъ Сената 1875-го года, доставляя земству весьма существенныя препятствія для научно-правильной практической постановки психіатрическаго діла. Несомнінно, онь не отмінень до сихъ поръ лишь потому, что земства до послъдняго времени не могли обосновать своихъ ходатайствъ достаточными фактическими данными о столь громадной численности душевно-больныхъ среди населенія, что помѣщеніе встхъ ихъ въ спеціальныя заведенія является абсолютно недосягаемымъ, и хорошо выяснить, что вырабатываемыя въ настоящее время системы раціональнаго попеченія о душевно-больныхъ, сообразныя съ действительными жизненными условіями населенія и всіми обстолтельствами спеціальнаго діла, дають несравненно дучшую возможность достигать истинныхъ цёлей общественной психіатріи, чёмъ сказанная законодательная мёра, очевидно, вносящая совершенно фиктивныя начала въ живое земское дъло и много затрудняющая дальнейшее правильное его развитіе, такъ какъ расходъ на содержание встхъ умалишенныхъ въ заведенияхъ ръшительно непосиленъ земству.

Нъкоторые русскіе психіатры, стоящіе внъ земскихъ сферъ и не обращающіе должнаго вниманія на значеніе вопроса въ государственномъ и мъстномъ отношеніяхъ, а озабочивающіеся лишь тьмъ, чтобы такъ или иначе была оказана помощь возможно большему числу душевно-больныхъ, склонны думать, что указъ Сената 1875 года побудиль будто земства къ скоръйшему благоустройству переданныхъ имъ психіатрическихъ заведеній. По для людей, болье близкихъ къ земству очевидно, что такое суждение можеть опираться лишь на принципь "post hoc, ergo propter hoc". Въ подтвержденіе-же поливищей его ошибочности достаточно указать, что къ участію въ попеченіи вообще о народномъ здоровіи и о народномъ образованіи земство призвано однимъ лишь краткимъ законоположениемъ (см. выше стр. 72-ая), однако по этимъ отдъламъ своего хозяйства оно, безъ всякихъ обязательствъ, усивло достигнуть гораздо больше того, чвмъ возможно было надъяться при смълыхъ ожиданіяхъ, имъя въ виду ограниченность его мъстныхъ средствъ. Что касается въ частности психіатрическаго дъла, то унаслъдованная земствомъ самая постановка его была такова, что устраняла сначала всякую возможность къ проявленію ведной иниціативы съ его стороны, такъ какъ въ течение первыхъ 15 льть (до 1879 г.) по введения земскихъ учрежденій правительство не заявляло еще опредъленнаго отказа

отъ своей мысли устроить окружные дома умалишенныхъ за счетъ казны. А потому земство имало поводъ думать, что эта потребность можеть быть признана государственной, губернскія-же психіатрическія отділенія сохранятся лишь временно, какъ ни странно можетъ показаться это въ настоящее время, когда выясняется столь высокая цифра умалишенныхъ въ населеніи. Такая надежда поддерживалась въ земствахъ также и тъмъ, что, при разверсткъ каппталовъ приказа общественнаго призрънія, они переданы были въ распоряжение земствъ далеко не сполна, а значительная доля ихъ, иногда больше половины, отчислена въ общегосударственный благотворительный фондъ, напр.: по Нижегородской губерніи изъ 600 тыс. рублей удержано 342 тыс. руб. Всъхъ суммъ передано земствамъ 34-хъ губерній около 10 милліоновъ рублей, государственный-же фондъ приказовъ общественнаго призрънія по всей Россіи еще въ 1854-омъ году достигалъ 100 милліоновъ рублей 1). Въ пояснение того, что надежды земства на активную роль со стороны государства въ попеченіи о душевно-больныхъ могли иметь основанія и по самому существу дъла, можно привести, напр., мнъніе такого компетентнаго спеціалиста-психіатра, какъ д-ръ Рагозинъ, нынъ директоръ медицинскаго департамента. Въ своей запискъ "Призръніе и льченіе помышанныхъ" 2) онъ между прочимъ высказалъ слъдующее. "Послъ цълаго ряда проектовъ, различныхъ регламентацій и, наконецъ, мітропріятій по вопросу призрівнія душевно-больныхъ, правительство съ 1879-го года, какъ извъстно, передало все это діло въ руки земства. Между тімъ... можно просто путемъ весьма несложныхъ положеній придти къ несомивнному выводу, что подобное уклоненіе правительства отъ одной изъ свопхъ функцій въ концъ-концовъ ни къ чему путному привести не могло.... надлежащее призрѣніе душевно-больныхъ, въ силу самаго положенія вещей, должно быть діломъ общегосударственнымь, въ которомъ земство можетъ участвовать не более, какъ и въ остальныхъ мъропріятіяхъ, обусловленныхъ общегосударственными нуждами.... единственно возможное для настоящаго времени практическое разръщение даннаго вопроса сводится на устройство обширныхъ правительственныхъ учрежденій, главнымъ образомъ, для неизлъчимо-больныхъ — съ такою организаціею, при которой, съ одной стороны, стопмость содержанія больныхъ при раціональномъ уход'в за ними и ихъ лѣченіп тѣмъ не мепѣе была бы доведена до наинпзшей цифры путемъ привлеченія больныхъ къ работамъ п вообще падлежащаго устройства внутренняго быта, а съ другой-дана была бы школа, въ которой вырабатывались бы практическіе психіатры".

Весьма понятно, что такого рода устроенныя на государственный счеть психіатрическія заведенія въ соотвітственных мівстахь, въ достаточномь числів и разміврів могли бы, конечно, много облегчать земству разрівшеніе большой задачи надлежащаго и достаточно полнаго понеченія о душевно-

<sup>1)</sup> Варадиновъ. Исторія министерства внутреннихъ діль.

<sup>2)</sup> Вѣстникъ судебной медицины и общественной гигіены, изд. медиц. департаментомъ 1887 г., т. 1V-ый.

больныхъ, тогда земства получили бы возможность принимать въ свои мѣстныя психіатрическія заведенія всёхъ вновь заболёвающихъ и оставлять въ нихъ или при нихъ только такихъ хрониковъ, которыхъ оказалось-бы неудобнымъ слишкомъ удалять изъ ихъ мъстожительства. Но центръ тяжести вопроса заключается здёсь въ слёдующемъ. Несомнённо, что попечение о душевно-больныхъ признается у насъ потребностью никакъ не исключительно мъстной, а также и общегосударственной, потому что съ самаго введенія земскихъ учрежденій правительство приходило имъ на помощь по устройству и улучшенію исихіатрических отделеній въ виде денежных пособли и ссудъ съ небольшими процентами или безъ нихъ. Затъмъ, послъ сооруженія Казанскаго дома умалишенныхъ, когда ръшено было не строить прочихъ семи проектированныхъ домовъ, правительство, вмёсто этого, установило въ 1879-мъ году систематическій порядокъ пособій земству на устройство губернскихъ помъщеній для умалищенныхъ въ размъръ не свыше 50% производимыхъ земствами д'ыйствительныхъ расходовъ на этотъ предметь; въ 1881-омъ году были разосланы въ губернскія земскія управы примврные планы психіатрическихъ заведеній, выработанные въ медицинскомъ департаментъ съ удовлетвореніемъ спеціальныхъ ихъ особенностей. Едва ли можетъ подлежать какому нибудь сомнению, что такая постановка правительственнаго содъйствія въ данномъ случать являлась вполнъ цълесообразной. Она предоставляла каждому земству изыскивать лучшіе способы для болье успышнаго развитія новаго сложнаго дыла, сообразуясь съ мыстными условіями и пользуясь не только образцами западно-европейской культуры. но и взаимнымъ опытомъ. При этомъ безпомощные душевно-больные содержатся невдалекъ отъ своихъ семей и попечение о нихъ находится подъ ближайшимъ мъстнымъ общественнымъ контролемъ. Всъ могущія случиться оплошности въ дълъ при децентрализаціонномъ его веденіи, конечно, могутъ быть устраняемы скорве и легче, чвмъ при централизаціи, весьма благопріятствующей ихъ сбобщенію и упроченію на долгія времена и т. д. Къ сожальнію, однако, принциніально върная постановка правительственнаго содъйствія въ попеченіи о душевно-больныхъ въ дъйствительности очень мало облегчила земство. Это, какъ и сказанный указъ Сената 1875-го года, очевидно, объясняется бывщимъ до сихъ поръ полнымъ отсутствіемъ даже приблизительныхъ данныхъ о всемъ громадномъ размъръ потребности, подлежащей удовлетворенію. Вообще пособік земству на устройство психіатрическихъ заведеній оказывались весьма сдержанно, лишь въ самыхъ крайнихъ случаяхъ и въ возможно минимальномъ размъръ; въ доказательство этого виолнъ достаточно сослаться на то, что всъ земства всобще за все время своего существованія получили въ пособіе на устройство психіатрическихъ заведеній около полутора милліоновь рублей, между тёмъ какъ ежегодное содержаніе такихъ заведеній имъ обходится теперь до двухъ милліоновъ рублей; слъд., всъ въ сложности пособія не окупають даже годичнаго расхода только по содержанію психіатрических заведеній. Въ последнее-же времи эти пособія, кажется, совсёмъ прекращены, - намъ изв'єстно, по крайней мѣрѣ, что Уфимскому земству, въ отвѣтъ на его ходатайство о такомъ пособін въ 1892-мъ году, было предложено принять денежное участіе въ предполагатаемыхъ для умалишенныхъ хрониковъ обширныхъ домахъ, о которыхъ уноминалось выше и которые если бы и могли имѣть значеніе, то, разумѣется, только въ томъ случаѣ, когда они сооружались бы на государственный счетъ, безъ прекращенія при томъ пока и пособій на устройство мѣстныхъ психіатрическихъ заведеній. Достигнутые земствомъ, какъ мы сейчасъ увидимъ, весьма цѣнные результаты въ психіатрическомъ дѣлѣ ясно показываютъ, что оно смогло бы и вполнѣ самосто ятельно довершить начатое, конечно, при участіи достаточнаго уже теперь числа своихъ опытныхъ психіатровъ, если бы только располагало такими средствами, какія оказываются необходимыми для полнаго удовлетворенія этой пока все еще, можно сказать, необъятной потребности.

Итавъ, дъятельность земства въ попечени о душевно-больныхъ распадается на два отличные другъ отъ друга періода: первый—пассивный, кончающійся 1879-мъ годомъ, когда земство было въ ожиданіи правительственныхъ рѣшеній и озабочивалось лишь нѣкоторыми, самыми пеизбѣжными улучшеніями психіатрическихъ отдѣленій, а второй—активный, начинающійся съ 1880-го года, когда земству было передано правительствомъ это дѣло сполна съ оставленіемъ за собою лишь содѣйствія путемъ пособій. Слѣдовательно, при оцѣнкѣ земской дѣятельности въ настоящемъ направленіи не нужно забывать, что собственно иниціаторскія его способпости могли проявляться лишь въ послѣднія 17 лѣтъ.

Переходя къ обзору самыхъ результатовъ дъятельности земства въ попеченій о душевно-больныхъ, представимъ прежде всего данныя о величинъ земскихъ психіатрическихъ заведеній за послъднее время, какъ она выражается числомъ призръваемыхъ больныхъ. Мы не можемъ пользоваться для этого числомъ кроватей, ибо установление штата ихъ, какъ сказано, не допускается закономъ. Исключение тутъ составляють только Петербургское, Московское и, можеть быть, Казанское земства: первыя два потому, что они не получили никакихъ благотворительныхъ заведеній и капиталовъ отъ приказовъ общественнаго призрънія, а послъднее потому, что оно арендуетъ въ Казанскомъ казенномъ домѣ умалишенныхъ 200 кроватей. Петербургское земство также арендуеть кровати въ одной изъ столичныхъ психіатрических больпиць въ количеств 50-ти и проектируетъ устройство собственнаго заведенія на 200—300 кроватей. Къ тому же прибъгало и Московское земство до 1893-го года, когда имъ была открыта своя исихіатрическая больница, имінощая въ настоящее время 200 кроватей, при чемъ число ихъ къ 1900-му году ръшено довести почти до 600.

Послѣднія свѣдѣнія о количествѣ призрѣваемыхъ всѣми земствами больныхъ въ психіатрическихъ заведеніяхъ у насъ имѣются за 1892-й годъ, относительно-же новѣйшихъ годовъ наши данныя, вслѣдствіе своей отрывочности, не пригодны для общихъ соображеній.

Губернін.	Число занятыхь проватей въ зем- скихъ психіатриче- скихъ заведеніяхь къ 1893-му г.	Губерніи.	Число занятыхь крокатей въ зем- скихъ исихіатриче- скихъ заведеніяхъ къ 1893-му г.
Бессарабская	. 240	Полтавская	339
Владимірская		Псковская	169
Вологодская		Рязанская	555
Воронежская	. 197	Самарская	280
Вятская		СПетербургская	50
Екатеринославская		Саратовская	266
Казанская		Симбирская	127
Калужская	. 181	Смоленская	312
Костромская		Таврическая	324
Курская		Тамбовская	461
Московская		Тверская	512
Нижегородская	. 300	Тульская	293
Новгородская	. 283	Уфимская	107
Олонецкая		Харьковская	506
Орловская	. 293	Херсонская	293
Пензенская		Черниговская	364
Пермская		Ярославская	203
		Bcero	9.055

Разсмотримъ эту таблицу, повозможности, сравнительно съ приведенной раньше на стр. 104-ой, чтобы такимъ образомъ судить объ увеличении размъра исихіатрическихъ заведеній въ земскій періодъ, не касаясь пока качественной ихъ стороны, хотя, нужно замътить, едва-ли даже и позволительно сравненіе столь разнородныхъ предметовъ, какъ бывшіе дома умалишенныхъ приказа общ. призрѣнія и настоящія земскія психіатрическія заведенія, между которыми общаго сохранилось лишь одно ихъ предполагаемое назначеніе.

Здѣсь видно, что къ 1893-ему году въ 31-мъ земскомъ и 3-хъ арендованныхъ земствомъ исихіатрическихъ заведеніяхъ было 9.055 кроватей съ разницею по губерніямъ между 39 (Олонецкая губ.) и 555 (Рязанская губ.) кроватями. Въ 1865—75 годахъ земствомъ принято было отъ приказа общественнаго призрѣнія 32 психіатрическихъ заведенія съ 1.167-ью кроватями при разницѣ по губерніямъ между 6-ью (Олонецкая губ.) и 70-ью (Полтавская губ.) кроватями. Слѣдовательно, въ теченіе 18—28 лѣтняго періода дѣятельности земства число кроватей въ принятыхъ имъ психіатрическихъ заведеніяхъ увеличилось на 7.888 или почти въ восемь разъ; минимумъ возросъ на 33, а максимумъ—на 485; прежде въ среднемъ на губернію приходилось 36 кроватей, а къ 1893-му году это среднее возрасло до 266, т. е. стало больше на 230 кроватей. Степень увеличенія числа психіатрическихъ кроватей по губерніямъ разнообразилась въ очень значительныхъ предълахъ: максимумъ этого увеличенія оказывается въ Вятской губерніи, гдѣ

во времена приказа общественнаго призрѣнія было всего 10 кроватей и къ 1893-му году число ихъ возрасло въ  $22^{1}/_{2}$  раза, а минимумъ— въ Уфимской губерніи, гдѣ земскія учрежденія введены позднѣе всѣхъ другихъ и число исихіатрическихъ кроватей успѣло увеличиться менѣе, чѣмъ въ три раза. Если число кроватей въ психіатрическихъ заведеніяхъ въ 1865—75 гг., когда они передавались земству въ 32-хъ губерніяхъ (кромѣ Петербургской и Московской), принять за единицу, то увеличеніе ихъ по губерніямъ въ нисходящемъ порядкѣ представитъ слѣдующая таблица.

	Увеличеніе числа пси- хіатрическихъ кроватей				ченіе числа ческихъ кр	
Губерніи.	къ 1893-му тивъ 1865—	году, про	- Губерніи.	жь 18	93-му году, 18 <b>65—</b> 75	, про-
	одну кр		id		дну проват	
Вятская	. 22,8	кров.	Вологодская	7	,5 кров.	
Псковская	. 18,7	79	Владимірская	7	う長 22	
Самарская	. 17,5	19	Черниговская	7	*3 "	
Тверская	. 17,0	17	Олонецкая	6	75 "	
Херсонская	$14_{,2}$	12	Тульская	5	79 "	
Новгородская	. 11,8	77	Казанская	5	77 "	
Рязанская	. 11,,	"	Калужская	5	13 "	
Таврическая	. 10,5	73	Саратовская	5	13 %	
Смоленская	. 10,4	77	Пермская	5	2 2	
Тамбовская	$10_{,2}$	"	Костромская	5	20 "	
Нежегородская	. 10,	17	Курская	5	20 "	
Пензенская	. 9,7	77	Орловская	4	19 "	
Екатеринославская	. 9,6	**	Полтавская	4	78 "	
Харьковская	. 8,,	17	Воронежская	4	· 4	
Ярославская	. 8,,	19	Симбирская		,2 ,,	
Бессарабская	. 8,0	73	Уфимская		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

Конечно, при существующемъ положеніи земскихъ психіатрическихъ заведеній, нельзя думать, чтобы разнообразіе числа въ нихъ кроватей сколько нибудь соотвѣтствовало разнообразію числа душевно-больныхъ среди населенія тѣхъ и другихъ губерній; скорѣе всего можно допустить, что оно обусловливается разными другими мѣстными обстоятельствами и главнымъ образомъ, вѣроятно, мѣрою того усердія, которое прилагаетъ администрація къ примѣненію закона 1875-го года, предписывающаго принимать всѣхъ умалишенныхъ въ заведенія.

Въ теченіе 1892-го года во всёхъ земскихъ психіатрическихъ заведеніяхъ перебывало 18.137 душевно-больныхъ, такъ что на каждую кровать (полагая число таковыхъ 9.055 по числу состоявшихъ больныхъ къ 1893-ему году) приходилось болѣе 2-хъ человѣкъ. Мы не имѣемъ для сравненія общихъ данныхъ о движеніи умалишенныхъ въ дореформенныхъ домахъ приказа общественнаго призрѣнія, но, судя по тѣмъ, какія у насъ есть относительно нѣкоторыхъ заведеній, надо полагать, что число ежегодно состоявшихъ

умалишенныхъ въ нихъ въ сложности едва-едва только превышало штатное число кроватей. Наконецъ, принимая во вниманіе постоянное и сильное увеличеніе всізхъ земскихъ психіатрическихъ заведеній, нужно полагать, что душевно-больныхъ въ нихъ къ настоящему 1897-ому году состояло свыше 10.000 и въ среднемъ на губернію приходилось не менѣе 300 человізкъ.

Вмѣстѣ съ значительнымъ расширеніемъ домовъ умалишенныхъ, бывшихъ приказа общественнаго призрѣнія, и увеличеніемъ числа въ нихъ кроватей, земство произвело цѣлый рядъ на столько капитальныхъ реформъ какъ во внѣшней ихъ обстановкѣ, такъ и во внутреннемъ быту, что теперь они дѣйствительно могутъ съ полнымъ правомъ именоваться психіатрическими заведеніями.

Прежде всего отмътимъ здъсь тотъ въ высокой степени важный фактъ, что земствомъ привлечены къ управленію этими заведеніями врачи-психіатры, которыхъ во время д'єйствія приказа нигд'є не было, а потому очень понятно, что-"дъло мастера боится"-такія заведенія и не могли сколько нибудь удовлетворять своему спеціальному назначенію. Прямымъ, естественнымъ следствіемъ приглашенія исихіатровъ, разумется, при склонности земства внимать ихъ совътамъ, явился весь прогрессъ земскаго раціональнаго попеченія о душевно-больныхъ, которое, правда, хотя и далеко еще оть болье или менье полнаго достиженія своихъ цылей, однако, по крайней мъръ, направляется уже къ нимъ довольно энергично и по върному пути. Всъхъ земскихъ врачей-исихіатровъ теперь насчитывается 90 въ 32-хъ земскихъ губерніяхъ, такъ что ихъ приходится въ среднемъ почти по три (2,8) на каждое заведеніе. Въ двухъ земскихъ губерніяхъ, Петербургской и Казанской, какъ упоминалось, земство не имъетъ собственныхъ исихіатрическихъ больницъ, кровати-же для душевно-больныхъ имъ арендуются въ стороннихъ заведеніяхъ, а потому въ этихъ губерніяхъ нётъ и собственно земскихъ психіатровъ.

Затымь, нужно обратить вниманіе на обособленіе земскихь психіатрическихь заведеній оть губернскихь соматическихь больниць и пріобрътеніе ими извыстной самостоятельности вы медицинскомь, административномь и хозяйственномь отношеніяхь. Вы данномы случай всы психіатрическія заведенія могуть быть раздылены на три категоріи, при чемь первая будеть заключать 12 заведеній, имыющихь во главы директоровь-психіатровь и стоящихь вполны самостоятельно, вы слыдующихь губерніяхь: Бессарабская, Вологодская, Московская, Новгородская, Полтавская, Рязанская, Самарская, Саратовская, Тамбовская, Тверская, Уфимская и Херсонская. Вторую категорію составять 10 заведеній хотя и остающихся еще отдыленіями губернскихь больниць, но фактически находящихся вы завыдываніи психіатровы сы правами старшихь врачей; это—вы губерніяхы: Калужской, Костромской, Курской, Нижегородской, Орловской, Пермской, Псковской, Симбирской, Смоленской и Черниговской. Наконець, кы третьей категоріи отойдуть также 10 заведеній, остающихся отдыленіями губернскихь больниць, состоящими вы

въдъніи ихъ старшихъ врачей, но всетаки находящихся подъ ближайшимъ наблюденіемъ ординаторовъ-психіатровъ; это—въ губерніяхъ: Воронежской, Вятской, Екатеринославской, Олонецкой (?), Пензенской, Таврической, Тульской, Харьковской и Ярославской. Замътимъ, что Симбирское и Тульское губернскія земскія собранія уже признали необходимымъ обособить психіатрическія отдъленія, какъ самостоятельныя спеціальныя больницы.

Вследствіе, съ одной стороны, довольно распространеннаго теперь убъжденія въ земствахъ, что психіатрическія заведенія гораздо пълесообразнъе располагать внъ городовъ, гдъ больные могутъ заниматься физическимъ, преимущественно сельско-хозяйственнымъ трудомъ и пользоваться чистымъ воздухомъ, а съ другой-истомившись почти въ безполезныхъ перестройкахъ разрушающихся зданій городскихъ домовъ умалишенныхъ, полученныхъ въ наследство отъ приказовъ, многія земства стали пріобр'втать для нихъ болве или менве значительные участки земли и даже большія имфнія. Въ данное время такого рода сельскія психіатрическія заведенія устроены уже въ восьми губерніяхъ: въ Бессарабской, Вологодской, Московской, Новгородской, Рязанской, Самарской, Тверской и Уфимской. Затьмь, въ следующихъ семи губерніяхъ устроены вне городовъ филіальныя психіатрическія отділенія для хрониковъ, преимущественно способныхъ къ работамъ, въ видъ колоній или хуторовъ: Вятская, Калужская, Пермская, Полтавская, Саратовская, Смоленская и Херсонская, при чемъ этихъ губерній въ Смоленской рішено вывести въ скоромъ времени изъ города всъхъ душевно-больныхъ, а въ Херсонской сооружается въ колоніи психіатрическая больница на 100 кроватей. Далье, въ трехъ губерніяхъ, Курской, Орловской и Симбирской, сооружаются зданія психіатрическихъ заведеній вив городовь сь цілью вывести туда всіхь душевно-больныхь; въ двухъ губерніяхъ, Нижегородской и Тамбовской, проектируется устройство для хрониковъ сельскихъ филіальныхъ отдъленій и въ пяти губерніяхъ, Воронежской, Костромской, Олонецкой, Петербургской и Таврической, вопросъ объ устройствъ сельскихъ психіатрическихъ заведеній возбужденъ и разрабатывается въ настоящее время. Следовательно, вопросъ о выселении душевно-больныхъ изъ городовъ получилъ практическое разрѣшеніе или близится къ нему въ 25-ти губерніяхъ. Остаются за всёмъ тёмъ еще девять земскихъ губерній, Владимірская, Екатеринославская, Казанская, Пензенская, Псковская, Тульская, Харьковская, Черниговская и Ярославская, гдв земства до сихъ поръ еще не интересовались серьезно настоящимъ вопросомъ. Въ числъ этихъ послъднихъ земствъ находится между прочимъ и Казанское, которое, въроятно, достаточно обезпечено расположеннымъ близъ г. Казани казеннымъ психіатрическимъ заведеніямъ, предназначавшимся для цёлаго округа изъ нъсколькихъ губерній (см. стр. 102). Что касается остальныхъ восьми, то д-ръ Яковенко говоритъ: "судя по безплоднымъ попыткамъ нъкоторыхъ изъ этихъ земствъ расширять и поддерживать существующія городскія отділенія (напр., въ Пскові, Владимірі, Пензі, Харькові), можно думать, что въ самомъ непродолжительномъ времени и эти земства придутъ

къ убъжденію въ необходимости пріобръсти за городомь землю и вывести туда своихъ душевно больныхъ."

Относительно характера построекъ вновь сооружаемыхъ земскихъ психіатрическихъ заведеній следуеть сказать, что для нихъ предпочтительно примънена павильонная система, при чемъ отдъльныя зданія иногда соединены между собою теплыми галлереями, какъ, напр., въ Бурашевской психіатрической колоніи Тверского земства. Большинство психіатрическихъ заведеній состоить изь каменныхь зданій, нікоторыя—частью изь каменныхъ, частью изъ деревянныхъ и, кажется, въ одномъ только психіатрическомъ отдъленіи Ярославскаго земства всё зданія деревянныя. При устройствъ земскихъ психіатрическихъ заведеній прилагалось стараніе повозможности обособлять душевно-больныхъ разныхъ категорій, число которыхъ въ болье значительных больницах доведено до восьми, при чемъ спокойные хроники (собственно колонисты) помъщаются въ обыкновенныхъ жилыхъ зданіяхь, безь всякихь спеціальныхь приспособленій. Земскія психіатрическія заведенія устраивались по различнымъ планамъ сообразно съ м'єстными условіями, потребностями и взглядами; болье однообразный шаблонь оказывается только въ тёхъ губерніяхъ, гдё земства, въ видахъ болёе скорагои безпрепятственнаго полученія правительственной субсидіи, слѣдовали "образцовымъ" планамъ медицинскаго департамента.

Преобладающій способъ отопленія психіатрическихъ заведеній составляють голландскія печи, но въ последнее время во вновь устраиваемыхъ значительныхъ больницахъ начинаютъ примъняться разнаго рода центральныя системы отопленія, устраняющія топки и обширныя нагръвательныя поверхности въ комнатахъ. Въ связи съ такииъ отопленіемъ устраивается и вентиляція, но въ большинствъ случаевъ она производится фортками. Освъщение преобладаетъ керосиновое, мъстами употребляется пиронафтъ и пока только въ двухъ земскихъ заведеніяхъ, Рязанскомъ и Московскомъ, оно -- электрическое. Для водоснабженія почти повсюду устроены водопроводы, вездъ есть ванныя съ проведенной водою и спусками грязныхъ водъ. Для удаленія нечистотъ примъняются разные способы: въ старыхъ заведеніяхъ преобладають выгребная и бочечная системы, а въ новыхъотдается предпочтеніе канализація съ отстоечными резервуарами; въ пспхіатрической больниць Московскаго земства - канализація съ полями орошенія. Въ большинствъ заведеній устроены ватерклозеты, въ нъкоторыхълюфтклозеты и ръдко-эрдклозеты.

Теперь скажемъ нѣсколько словъ о составѣ душевно-больныхъ земскихъ психіатрическихъ заведеній по сословіямъ, поламъ, возрастамъ н формамъ умственныхъ разстройствъ. Соотвѣтственно сословному составу русскаго населенія, сильно преобладающею массою среди означенныхъ больныхъ являются крестьяне, число которыхъ достигаетъ  $80^{0}/_{0}$ , затѣмъ около  $15^{0}/_{0}$  составляютъ мѣщане и только остальные  $5^{0}/_{0}$  приходятся навсѣ прочія сословія и званія. Взаимное отношеніе половъ между пользуе-

мыми душевно-больными приблизительно выражается въ среднемъ пропорціею 3 муж.: 2 жен. съ незначительнымъ колебаніемъ по отдѣльнымъ заведеніямъ. Группа молодыхъ и установившихся возрастовъ отъ 20 до 50 лѣтъ является очень преобладающею между пользованными душевно-больными, составляя до  $75^{0}/_{0}$ ; наименьшій процентъ приходится на дѣтей и подростковъ до 15 лѣтъ. Въ числѣ душевныхъ болѣзней острыя формы опредъляются въ количествѣ только около  $20^{0}/_{0}$ , всѣ же прочія относятся къ хроническимъ психозамъ; слабоуміе разныхъ видовъ даетъ въ общемъ около  $50^{0}/_{0}$ .

Смертность по отдъльнымъ психіатрическимъ заведеніямъ и годамъ разнообразилась въ очень <sup>3</sup>начительныхъ предълахъ; въ среднемъ по всъмъ заведеніямъ за 1892-й годъ она была свыше 11%.

Такъ какъ земскія психіатрическія заведенія, при всемъ своемъ чрезвычайно сильномъ рость (на  $6-8^{\circ}/_{\circ}$  въ ежегодномъ среднемъ), не могутъ еще вмѣстить даже и десятой доли всего количества имѣющихся душевнобольныхъ въ населеніи, то очень понятно, что раціональный порядокъ пріема въ нихъ долженъ имъть весьма важное значеніе для возможно лучшаго достиженія преслідуемых ими общественных цілей. Однако, къ сожальнію, при дъйствіи упомянутаго выше закона (указъ Сената 1875 г.), старанія земствъ въ этомъ направленіи даютъ слабые результаты: въ земскихъ психіатрическихъ заведеніяхъ подходящихъ больныхъ (свѣжихъ случаевъ, буйныхъ и т. п.) оказывается едва лишь третья часть, значительное же большинство ихъ попадаетъ сюда совершенно случайно. Нъкоторыя земства (Ярославское, Новгородское и др.), въ видахъ целесообразнаго подбора больныхъ въ психіатрическія заведенія изъ среды населенія, раскинутаго на обширныхъ пространствахъ убздовъ, давно уже пытались установить предварительное освидътельствование земскими врачами на мъстахъ всъхъ кандидатовъ. Но правильную, постоянно действующую систему такого подбора удалось установить лишь Московскому земству въ самые последние годы, и это именно благодаря особому его положенію какъ въ отношеніи означеннаго закона (см. выше стр. 111), такъ и потому, что къ развитію психіатрическаго дъла оно могло приступить уже тогда, когда земская медицина была довольно полно и хорошо организована и когда для устройства обширнаго психіатрическаго заведенія явилась возможность воспользоваться новымъ, довольно обильнымъ источникомъ средствъ (обложение г. Москвы). Въ Покровскую психіатрическую лічебницу Московскаго земства больные принимаются не иначе, какъ при посредствъ земскихъ врачей, которые доставляютъ о нихъ всв анамнестическія свёдёнія, а затёмъ, въ случав выписки ихъ изъ заведенія, иміноть за ними наблюденіе и въ семьяхь, которымь выдается ежемъсячное пособіе въ размъръ 3 — 5 рублей (подробности см. въ ІІІ-мъ отд.). Замітимъ, что и въ ніжоторыхъ другихъ земствахъ, кромі Московскаго, практикуется пом'вщение душевно-больныхъ на попечение въ родныя или стороннія семьи (patronage familial), какъ наприм.: въ Екатеринославской, Смоленской, Уфимской и др. губерніяхъ.

Наконецъ, относительно современнаго положенія ухода за душевно-

больными въ земскихъ психіатрическихъ заведеніяхъ и лѣченія ихъ приведемъ слъдующую хирактеристику, сдъланную д-ромъ Яковенко:

"Теперь, говорить онъ, почти повсюду въ большихъ или меньшихъ размърахъ-въ зависимости отъ средствъ, размъровъ помъщения и размъровъ имъющагося при больницъ участка земли-примъняется, какъ методъ льченія, физическій трудъ больныхъ на огородахъ, въ поль, въ мастерскихъ. Повсюду проводится принципь нестъсненія: повозможности, устраняются ръшетки въ окнахъ и излишніе заборы; примъненіе горячечной рубашки если и осталось въ нъкоторыхъ больницахъ, то въ ръдкихъ случаяхъ.... Единственная мъра стъсненія, практикующаяся въ современныхъ земскихъ психіатрических в больницахь, это - изолированіе больного въ запертой комнать, спеціально приспособленной. Хотя при устройств'в изоляціонных в комнать и стремятся придать имъ внъшній видъ обыкновенныхъ комнатъ (ръшетки замъняются толстыми стеклами и т. п.), тъмъ не менъе изолирование въ такихъ комнатахъ носить характеръ заключенія (запираніе на замокъ), въ которомъ больной, предоставленный самому себъ, усваиваетъ скверныя привычки. Въ виду этого въ последнее времи заметна реакція противъ частыхъ изолированій... Еще прибъгають, въ случать необходимости, къ изоляціи съ открытыми дверями; наконецъ, даже и такой видъ изоляціи пытаются замізнить постельнымъ положениемъ въ общей палатъ. Можно думать, что недалеко то время, когда въ земскихъ психіатрическихъ больницахъ изоляторы совершенно потеряють характерь комнать для одиночнаго заключенія и стануть обыкновенными одиночными спальнями для больныхъ, нуждающихся въ уединеніи и покож. Въ основъ ухода за больными и всего больничнаго режима въ современныхъ земскихъ психіатрическихъ больницахъ лежитъ взглядъ. на помъщанныхъ, какъ на больныхъ, и стремление гуманнымъ отношениемъ къ нимъ, на ряду съ чисто медицинскими меропріятіями, способствовать излъчению или, въ безнадежныхъ случаяхъ, къ возможному сохранению человъческой природы у больного. Принципъ острастки, наказанія и штрафа за поступки, обусловленные бользнью, совершенно изгнань. Примънение къ выздоравливающимъ и физически здоровымъ хроникамъ трудового режима и здоровыхъ развлеченій (чтеніе, спектакли, игры, прогулки) является теперь общераспространеннымъ. Въ отношении лъчения большимъ распространениемъ пользуется гидротерапія (въ формѣ ваннъ)".

in the second of the second of

# Организація земской санитарной медицины.

Свътлый періодъ великихъ государственныхъ реформъ, совершавшихся въ Россіи въ шестидесятыхъ годахъ истекающаго въка, отличался особымъ оживленіемъ русскаго общества, всл'єдствіе усиленнаго обращенія среди него разнаго рода просвътительныхъ гуманныхъ идей, полныхъ самыхъ насущныхъ жизненныхъ интересовъ. Между прочичъ въ то время и научныя истины общественной гигіены выступили также довольно ярко, заняли сначала вниманіе русскихъ врачей, а затымъ пріобрыли широкое распространеніе и среди русской интеллигенціи. Несомнівню, что общественная гигіена встръчена въ Россіи съ большими симпатіями, именно, какъ молодая наука въ современномъ ея пониманіи, отрасль соціологіи, богатая альтруистическими тенденціями и указывающая пути искать личнаго счастія въ общемъ благъ, главное-же, какъ якорь спасенія въ дъль улучшенія все болье и болье обнаруживавшагося крайне неудовлетворительнаго состоянія здоровья русскаго населенія. Въ практическомъ своемъ приложеніи общественная гигіена явилась у насъ подъ наименованіемъ санитарной медицины, краткій обзоръ происхожденія и развитія которой въ нашемъ земствъ, въ связи съ развитіемъ ея въ Россіи вообще, составляеть предметь настоящей главы.

Въ 1865-мъ году, вслъдъ за введеніемъ земскихъ и новыхъ судебныхъ установленій, у насъ возникъ, какъ нельзя болье кстати, спеціальный литературный органъ—"Архивъ судебной медицины и общественной гигіены", подобный французскому "Annales d'hygiène publique et de médecine légale". Это періодическое изданіе предпринято было медицинскимъ департаментомъ по иниціативъ бывшаго его директора Е. В. Пеликана и подъ ближайшею редакцією доктора С. П. Ловцова, которому принадлежитъ весьма важная заслуга, какъ первому компетентному и твердо убъжденному проводнику санитарныхъ истинъ въ Россіи. "Архивъ" посвященъ былъ серьезной научной разработкъ судебно-медицинскихъ и общественно-гигіеническихъ вопросовъ примънительно къ настойчиво выступившимъ тогда культурнымъ потребностямъ страны; онъ вызвалъ цълый рядъ оригинальныхъ работъ въ томъ и другомъ изъ преслъдуемыхъ имъ направленій и служилъ надежнымъ руководителемъ для врачей въ открывшихся передъ ними новыхъ поприщахъ государственно-общественной дъятельности какъ при гласномъ судо-

производствъ, такъ и въ сферъ раціональнаго попеченія о здоровіи народа. Значеніе этого органа, прямо занявшаго выдающееся положеніе въ русской литературъ, было тъмъ болье важно, что университетскому преподаванію столь разнородныхъ наукъ, какъ судебная медицина и общественная гигіена, служила тогда одна общая каоедра, почему по той и другой изъ нихъ студенты получали, конечно, довольно поверхностныя свъдънія. При томъ и самое пониманіе въ то время общественной гигіены ограничивалось лишь очень тъснымъ кругомъ дъйствій медицинской полиціи.

"Архивъ" выходилъ четыре раза въ годъ книгами большого формата, отличаясь весьма богатымъ и живымъ содержаніемъ, не смотря на спеціальный свой характеръ. Каждая книга делилась на пять отделовъ: 1) офипіальная часть, гдв помвщались разнаго рода распоряженія правительства по медицинскому управленію, 2) судебная медицина, 3) общественная гигіена, 4) критика и библіографія и 5) извѣстія и смѣсь. Помимо того въ редакціи замічательно быстро скопилась такая масса большяхь и оригинальныхъ санитарно-статистическихъ работъ, что не оказалось возможности дать имъ мъсто въ принятыхъ рамкахъ для журнала. Вслъдствіе этого въ 1868-мъ году было испрошено Высочайшее разрѣшеніе печатать такія работы отдъльно, по мъръ накопленія ихъ, на особыя средства Министерства внутреннихъ дълъ, предназначенныя вообще для полезныхъ изданій. Такимъ образомъ, въ 1870-омъ году вышелъ, также подъ редакціей доктора Ловцова, первый томъ "Медико-топографическаго сборника" въ видъ объемистой вниги, заключающей болье 53-хъ печатанныхъ листовъ съ приложеніемъ многихъ карть, плановъ и графиковъ въ текств. Въ предисловіи къ этому изданію между прочимъ выяснена была громадная важность коллективныхъ медико-топографическихъ изследованій въ видахъ санитарнаго изученія разныхъ м'встностей страны: "представить картину состоянія природы и человъческаго общества въ данной мъстности, показать взаимодъйствіе между ними, результаты разумнаго обращенія человіка съ природой, ту пользу, которую онъ изъ нея можетъ извлечь, и какъ онъ можетъ предохранить себя отъ губительныхъ ея дъйствій; съ другой стороны-представить картину общественной жизни, преимущественно тъхъ ея явленій, которыя служать во вредъ самимъ жителямъ, а равно и бытовыхъ условій, измъняющимъ природу данной мъстности въ ущербъ ея жителямъ, начертать надлежащія санитарныя міры-воть задачи, которыя должны быть преслъдуемы въ медико-топографическихъ сочиненіяхъ".

Тутъ-же была предложена д-ромъ Ловцовымъ и слъдующая общая программа для производства такого рода работъ съ предоставленіемъ авторамъ, по обстоятельствамъ, исполнять её въ цъломъ или по частямъ 1).

<sup>1)</sup> Мы потому помѣщаемъ здѣсь эту программу, что изъ опубликованныхъ у насъ такого рода программъ она была первой, всѣ-же послѣдующія программы (д-ровъ Укке, Моллесона, Архангельскаго и пр.) представляютъ лишь ея видоизмѣненія въ отношеніи или большаго деталированія вопросовъ, или ихъ ограниченія въ видахъ лучшей примѣнимости на практикѣ для санитарнаго изслѣдовавія и описанія отдѣльныхъ населепвыхъ мѣстностей.

## Программа для составленія медико-топографій.

Медико-топографія, или описаніе изв'єстной м'єстности съ санитарно-врачебными цілями, по главнымь предметамь, входящимь вь ея составь, раздёляется на 3 отдёла:

Въ 1-мъ отделе-біологическомь описываются все пормальныя и патологическія :явленія жизни народонаселенія (въ изв'ястной м'ястности) какъ телесной (соматической), такъ и духовной (психической).

#### Явленія жизни:

### а) тълесной.

Численность народонаселенія по племенамъ, поламъ, возрастамъ.

Рождаемость; отношеніе между д'ятьми мужскаго пола и женскаго. Рожденіе двойней, тройней. Выкилыши и проч.

Средняя продолжительность жизни.

Рость (число рекруть, оказывающихся негодными къ военной службь по малому росту).

Общій характерь тёлосложенія; тёлесныя качества.

Браки.

Проституція.

Бользненность и смертность.

Смертность детей на первомъ году жизни. Характеръ и особенности болезней. Повальныя бользни.

### b) духовной.

Религія.

Нравы.

Степень цивилизацін: грамотность, образованіе, суевфрія и предразсудки; художества и ремесла; воспитаніе дѣтей.

Учрежденія: образовательныя, благотворительныя и врачебныя.

Народная медицина.

Пьянство.

Умопом в шательства; призрвніе умопом в шанных в.

Самоубійство.

Преступленія; состояніе тюремъ.

Судебно-медицинскія свёльнія.

Во 2-мъ отделе-этнографическомъ описывается быть народонаселенія, вменно:

Особенности быта жителей.

Жилиша.

Пища.

Родъ занятій.

Обычаи.

Экономическое состояніе жителей; источники богатства: земледёліс, промыслы, фабрики и проч.

Положение рабочихъ.

Причины бѣдности.

Причины бользненности и смертности, зависящія отъ быта жителей (бытовыя бользни).

Въ 3 мъ отдълъ-топографическомъ описывается мъстность, именно, ея:

Атмосфера (метеорологія и климатологія).

Почва и вода (геологія, орографія, гидрографія [почвенная вода] и проч.).

Растительность (флора). Бользни хльбныхь, плодовыхь растеній, овощей; неурожан.

Животныя (фауна). Бользни домашнихъ животныхъ; падежи.

Мистныя причины бользненности и смертности (бользни эпдемическія, энзоотическія, шочвенныя и проч.).

Занлюченіе: показаніе отношенія между вриродой и челов'єком въ давной м'єстности, т. е. благопріятныхъ и неблагопріятныхъ условій для жизни народонаселенія и состоянія культуры въ давной м'єстности; способъ ограниченія или устраненія неблагопріятныхъм в условій м'єрами гигіеническеми и врачебными.

Показаніе общественныхъ отношеній между жителями; благопріятные и неблагопріятные результаты этихъ отношеній; санитарныя меры противъ последнихъ (оздоровленіе публичныхъ зданій и частныхъ жилищъ, улучшеніе положенія рабочихъ и проч.).

**Приложенія:** статистическія таблицы, графическія изображенія, чертежи, карты и проч.

Въ 1871-омъ году выпущенъ былъ, подъ редакціею уже доктора Г.И. Архангельскаго, второй томъ "Медико-статистическаго сборника", также довольно значительный по объему (болѣе 42-хъ печат. листовъ) и интересный по существу заключающихся въ немъ почтенныхъ трудовъ, освъщенныхъ картами, планами и графиками <sup>2</sup>).

Кром'в того, въ вид'в приложеній къ "Архиву", издавались въ прекрасныхъ переводахъ и разнаго рода иностранные медицинскіе труды, отвъчавшіе текущимъ потребностямъ русскаго медицинскаго міра. Такъ, въ первый-же 1865-ый годъ по возникновеніи журнала, въ целяхъ ознакомленія русскихъ врачей съ господствовавшимъ тогда во многихъ мъстахъ Германіи повальным воспаленіем оболочек головного и спиного мозга (meningitis cerebro-spinalis epidemica), напечатано было отдъльною брошюрою наблюденіе этой эпидеміи, произведенное д-ромъ Ф. Нимейеромъ въ компетентномъ переводъ д-ра В. А. Манассеина, впослъдствии извъстнато русскаго профессора и редактора самой распространенной у насъ медицинской газеты "Врачъ". Затъмъ, въ 1866 и 67-омъ годахъ, издана "Исторія повальныхъ бользней д-ра Г. Гезера, переводъ первой части которой принадлежить также д-ру Манассеину и пр. Вообще возбуждение серьёзнаго интереса среди русскихъ врачей къ коллективному систематическому изученію этіологіи и распространенія эпидемій, какъ бользней обще-народныхъ, редакція "Архива" поставила важнъйшею своею задачею. Она отвела особый отдълъ въ журналъ для матеріаловъ по эпидеміологіи, предложила программу для ихъ наблюденія и описанія и пригласила врачей доставлять статьи объ эпидеміяхъ съ обращениемъ внимания на гигисническия условия мъстностей и жизни населенія. "Такіе посильные труды, какъ-бы ничтожны не казались они наблюдателю, заявляла редакція, будуть всетаки важнымь матеріаломь для

<sup>2)</sup> Приведемъ здѣсь названіе трудовъ, помѣщенныхъ въ этихъ двухъ томахъ "Медикотонографическаго сборника". Томъ первый: 1) Географо-патологическіе очерви Восточной Сибири д-ра Э. Шперка; 2) Верхаленскій округъ Иркутской губерніи д-ра Ф. Шперка; 3) Эндемія зоба и кретинизма въ Иркутской губерніи д-ра Кашина; 4) Медико-топографическій очеркъ Чермоскаго завода д-ра Госорливаю; 5) Медико-топографія города Астрахани д-ра Ольдекопа и 6) Метеорологія города Самары д-ра Укке. Томъ второй: 1) Медико-топографическое и медико-статистическое описаніе Харьковской губерніи д-ра А. Леоптовича 2) Медико-топографія Устьсысольскаго уѣзда Вологодской губерній д-ра Држевецкаю; 3) Географо-патологическіе очерки Восточной Сибири (окончаніе) д-ра Э. Шперка и 4) Медико-топографическій очеркъ бассейна рѣки Ріона д-ра Пантюхова.

отечественной эпидеміологія... мы полагаемъ, что они необходимы въ настоящее время безотлагательно, что они познакомять насъ съ разнообразнымъ бытомъ народовъ, обятающихъ въ Россіи, съ бользнями, находящимися въ связи съ ихъ бытомъ, и безъ всякаго сомнения откроютъ много новыхъ, относящихся сюда фактовъ". Этотъ отдълъ "Архива", какъ онъ именовался, "Матеріалы по эпидеміологіи", начать быль съ доставленныхъ въ редакцію сообщеній накоторыми западными учеными (д.рами Драше, Гризингеромъ, Вилье и Блашъ) о холеръ, появившейся въ 1865 омъ году въ Египтъ и очень быстро охватившей нъкоторыя мъстности Южной Европы, и далъе заполнялся разнообразными свъдъніями о всякаго рода другихъ эпидемическихъ и заразныхъ бользняхъ, обнаруживавшихся какъ въ Россіи, такъ и ввъ ся предъловъ-Въ непродолжительномъ времени редакція "Архива" убъдилась въ возможности собирать такія св'яд'внія болье правильно и своевременно и публиковать черезъ болье короткие періоды, чьмъ, конечно, въ значительной степени усиливалась ихъ важность и поднимался ихъ научно-практическій интересъ. Вслъдствіе этого съ 1870-го года медицинскимъ департаментомъ предпринято было, также подъ редакцією д-ра Ловцова, особое при "Архивь" ежемъсячное изданіе— "Эпидеміологическій листокъ", который предоставлялось желающимъ выписывать и отдёльно за очень небольшую плату (1 рубль въ годъ). Матеріалами для "Эпидеміологическаго листка" служили доставляемыя въ медицинскій департаменть свёдёнія о заразныхъ бользняхъ разными врачебными учрежденіями Имперіи (больницами, военными госпиталями, клиниками, медицинскими обществами и пр.), при чемъ редакція просила и всіхх вообще практикующих врачей сообщать о наблюдаемыхъ ими бользняхъ эпидемическаго характера съ указаніемъ повозможности данныхъ для выясненія ихъ этіологіи, съ означеніемъ мъстъ первоначальнаго ихъ появленія, хроники ихъ теченія, причиненной ими смертности и пр. Такимъ образомъ, "Архивъ, явился серьёзнымъ иниціаторомъ и спе-

ціальнымъ литературнымъ органомъ санитарнаго дела въ Россіи. Онъ открылъ свою дъятельность съ опубликованія составленнаго въ 1862-омъ году медицинскимъ департаментомъ вполнъ объективнаго, безпристрастнаго доклада о крайней необходимости преобразованія врачебныхъ учрежденій, совершенно погрязшихъ въ бюрократической рутинъ и поэтому окончательно неспособныхъ внимать действительнымъ потребностямъ государственной и общественной жизни. Затъмъ, въ "Архивъ" послъдовательно возбужденъ былъ и правильно поставленъ для всесторонней научно-практической разработки, а частью и разработанъ цълый рядъ санитарныхъ вопросовъ, представлявшихъ чрезвычайно важный интересъ въ обширной странъ, только-что оживленной капитальными реформами и вступающей въ новый фазисъ своей культуры. При этомъ просвъщенная и чуткая къ общественнымъ нуждамъ редакція "Архива", конечно, хорошо сознавала громаднъйшее значеніе дъла попеченія о здоровіи многочисленнаго русскаго крестьянства, лишеннаго всякихъ жизненныхъ удобствъ, почему охотно давала мъсто въ журналъ разнаго рода статьямъ, посвященнымъ крайне сложнымъ и труднымъ вопросамъ,

касающимся организаціи правильной медицинской помощи сельскому населенію, т. е. организаціи земской медицины.

Въ концъ 1871-го года, когда, послъ семилътняго своего существованія, "Архивъ" успъль достигнуть очень многаго въ отношеніи исполненія своей обширной программы и, казалось, создать вполнъ устойчивую почву для дальн в прогрессивнаго развитія своей діл тельности въ принятомъ направленіи, когда этотъ органъ медицинскаго департамента уже являлся весьма нагляднымъ выразителемъ того самаго раціональнаго и дъйствительнаго пути, какимъ центральное правительство можетъ содъйствовать мъстному самоуправленію въ благоустройств общественных дель, когда, наконецъ, въ немъ ясно сталъ замъчаться переходъ отъ общихъ санитарныхъ фактовъ къ фактамъ все болве и болве конкретнымъ и частнымъ — въ это время его постигла совершенно неожиданная участь, именно: въ туманъ наступившей вслъдъ за реформами реакціи, "Архивъ" по какому-то недоразумънію быль вдругь прекращень со всьми его приложеніями. Правда, взамьнь его, съ 1872-го года медицинскимъ департаментомъ издавался трижды въ годъ "Сборникъ сочиненій по судебной медицинъ, судебной психіатріи, медидинской полиціи, общественной гигіенф, эпидеміологіи, медицинской географіи и медицинской статистикъ"; но это изданіе имъло уже совершенно другой характеръ: при столь длинномъ канцелярскомъ названіи оно сочетало въ себъ самыя развообразныя медицинскія статьи и пространныя руководства безъ всякой преемственно руководящей живой идеи, свойственной періодическому литературному органу. Затъмъ, въ 1885-омъ году это издание было преобразовано въ ежемъсячный періодическій журналь — "Въстникъ судебной медицины и общественой гигіены", который съ 1889-го года вновь изм'вниль свое названіе на "Въстникъ общественной гигіены, судебной и практической медицины", однако и эти изданія далеко не пріобръли ни того значенія, ни того вліянія, какими прежде пользовался "Архивъ". Такъ, напр., въ текущемъ 1897-омъ году большинство книгъ "Въстника" сильно дополнялось сырымъ дифровымъ матеріаломъ— "Отчетомъ медицинскаго департамента за 1893— 95 гг.", очевидно, не могущимъ представлять ни для кого никакого интереса въ періодически издаваемыхъ незаконченныхъ таблицахъ.

Въ то время, какъ въ "Архивъ" постепенно выдвигались и разрабатывались тъ и другіе санитарные вопросы, они стали интересовать иногда и русскія ученыя медицинскія общества, почти сполна занятыя до тъхъ поръ узкими темами собственно врачебной медицины — врачебною казуистикою. Санитарные вопросы стали тогда неръдко появляться и въ нашей періодической общей прессъ, а также популяризироваться многочисленными переводными и оригинальными книжками, брошюрами и статьями, въ результатъ чего на столько привлекли къ себъ расположеніе русскаго образованнаго общества, что среди него облеклись даже колоритомъ моды \*). Главное-же

<sup>\*)</sup> Во второй половинѣ настоящаго стольтія, особенно, начиная съ шестидесятыхъ годовъ, не говоря о спеціальныхъ руководствахъ и разнаго рода трудахъ по гигіенѣ, у

эти вопросы обратили на себя вниманіе общественныхъ представителей вънъкоторыхъ мѣстностяхъ и вошли въ область реальныхъ ихъ заботъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ они нажили, конечно, не мало и враговъ, даже между врачами, ополчавшихся нерѣдко самыми невѣроятными доводами противъ всякой возможности примѣненія въ данное время общественной гигіены вообще въ Россіи и въ особенности въ селеніяхъ. Но прежде, чѣмъ говорить о практическомъ развитіи санитаріи въ нашемъ земствѣ, мы должны остановиться еще на движеніи санитарныхъ идей внѣ земскихъ сферъ, чтобы такимъ образомъ возможно лучше уяснить тѣ условія, которыя, съ одной стороны, способствовали возникновенію санитарнаго дѣла въ нашемъ земствѣ, а съ другой—не благопріятствовали этому.

Въ самомъ началъ семидесятыхъ годовъ между русскими учеными медицинскими обществами чрезвычайно выдалось, по своей энергической хотя и кратковременной дъятельности, не только въ теоретической разработкъ санитарныхъ вопросовъ, но и въ практическомъ ихъ примъненіи, Общество врачей г. Казани, оставивши въ достояніе исторіи много поучительныхъ примъровъ, которыми весьма полезно руководствоваться какъ въ положительномъ, такъ и въ отрицательномъ смыслъ для болье върнаго достиженія преслъдуемыхъ санитарно-общественныхъ цълей.

Общество врачей г. Казани открылось въ 1868-омъ году и, слъдуя обычному рутинному пути, довольно блекло просуществовало около двухъ лътъ, а затъмъ въ 1870-омъ году, вмъстъ съ выборомъ новаго предсъдателя, разомъ и радикально измънило свое направленіе, именно, поставивши на второй планъ узкіе предметы врачебной казуистики, оно задалось гораздо болье широкими общественно-гигіеническими цълями. Новый предсъдатель, профессоръ патологической анатоміи Казанскаго университета, А. В. Петровъ, въ первомъ-же засъданіи по его избраніи, констатировалъ справедливое недовольство слабою дъятельностью Общества со стороны большинства его членовъ и объяснилъ такую апатію Общества отсутствіемъ опредъленно

насъ стали ноявляться въ большомъ количествъ и общедостунныя такія изданія какъ переволныя, такъ и составленныя на русскомъ языкъ. Назовемъ здъсь авторовъ наиболье распространенныхъ изъ этихъ книжекъ: Бокъ, Эстерленъ, Рекламъ, Штраубе, Литтре, Кленке, Португаловъ, Эрисманъ, Скворцовъ и многіе другіе. Что касается спеціальных руководствъ, то еще въ началь пятидесятых годовъ была переведена на русскій языкъ гигіена Беккереля; въ 1860-61 гг. вышло общирное руководство къ гигіенъ (энциклопедія) Папнейнгейма съ значительными пополненіями изъ сочиненій Эстерлена, Леви и Гассала; въ 1869 г. издано руководство практич. гигіены въ примёненіи къ военному быту Паркса и въ 1871 г. — подобное-же руководство Кирхнера; съ 1872 г. начало выходить на русскомъ языкъ общирное руководство къ гигіенъ Эрисмана, а въ 1877 г. вышла его-же профессіональная гигіена, въ 1878 г. изданъ переводь общественной гигіены Гейгеля; въ 80-хъ годахъ переведена общирная гигі на Бёка и вышли русскіе университетскіе курсы гигіены професторовъ Эрисмана, Доброславина и Сквордова, а также переводъ профессіопальной гигіены Лайе и т. д. Помимо всего эгого значительное число русских врачей, владбющих иностранными языками, консчно, немедленно ознакомливалось въ оригиналахъ со всёми более или мене выдающимися западными работами, такъ или иначе касающимися гигіены.

поставленныхъ передъ нимъ интересныхъ задачъ въ научно-практическомъ отношеніи, а также и отсутствіемъ какого либо взаимнаго вліянія членовъ на выборъ темъ для своихъ работъ, почему доклады являлись сполна случайными, безъ общей руководящей ими вдеи. Исходя отсюда, проф. Петровъ предложилъ Обществу поставить себъ иныя задачи, болье отвъчающія современнымъ требованіямъ жизни Россіи, и сообразно этому совершенно реформировать весь внутренній порядокъ дъятельности Общества. Какъ на главнъйшую изъ такихъ задачь, проф. Петровъ указаль изучение въ медиинскомь ошношении мъстностей съ цълью поднять въ нихъ уровень общественнаго эдоровья. "Принимая во вниманіе, объясняль онъ, крайнюю гуманпость этой цёли въ настоящемъ, полную возможность ея достиженія въ будущемъ и, кромъ того, ея высокій научно-практическій интересъ, я не сомнъваюсь, что въ самомъ скоромъ времени она будетъ принята большинствомъ медицинскихъ обществъ-тъмъ болье, что ен преслъдование доступно для всъхъ и каждаго. Но тамъ, гдъ, по недостатку силъ, подобный трудъ можеть быть предпринять лишь въ очень скромныхъ размърахъ и потому показаться неблагодарнымь, у насъ, при сравнительно блестящей обстановкъ Общества, существующаго рядомъ съ медицинскимъ факультетомъ, члены котораго суть большею частью также и члены Общества, у насъ этотъ трудъ можеть быть начать въ самыхъ широкихъ размѣрахъ и дать весьма хорошіе результаты. Нашему Обществу нечего опасаться включать въ свою программу самыя спеціальныя рубрики, такъ какъ по каждой изъ нихъ найлется не одинъ виолнъ компетентный представитель".

Ближайшую цъль Общества, въ видахъ разръшенія поставленной выше общей задачи, проф. Петровъ формулировалъ такъ: "изучение бользненныхъ формь въ связи съ мпстными условіями ихъ происхожденія и развитія". Средства къ достижению этой цъли на первый разъ намъчены имъ были приблизительно слъдующія: 1) періодически правильныя по однообразной программъ сообщенія врачей о наблюдаемыхъ ими бользненныхъ формахъ, хроника больниць и госпиталей, поталого-анатомическія и судебно-медицинскія изслідованія; 2) заимствованія изъ готовыхъ трудовъ другихъ учрежденій, напр., данныхъ по метеорологическимъ наблюденіямъ и пр.; 3) составленіе подробной программы для изученія м'астностей въ гигіеническомъ отношеніи съ ихъ медико-топографіей и слатистикой, работы въ этомъ направленін; 4) изученіе вредныхъ для здоровья містныхъ предразсудковъ съ цълью ихъ искорененія посредствомъ изданія популярныхъ брошюръ и медицинскихъ популярныхъ бесъдъ; 5) привлечение иногородныхъ врачей, по крайней мёрё, Казанской губерніи къ участію въ дёятельности Общества. Помимо этого достижению цълей Общества, по мнинію проф. Петрова, должны были способствовать: 1) ученыя сообщенія, 2) періодическіе обзоры развитія разныхъ отраслей медицинскихъ наукъ и 3) изданіе самостоятельнаго медицинскаго органа.

Общество врачей съ явнымъ удовольствіемъ приняло предложенія своего новаго предсъдателя, такъ какъ члены его, видимо, были достаточно уже

къ этому подготовлены, даже однимъ изъ нихъ, именно, проф. гигіены А. И. Якобіемъ гораздо раньше этого цредставлена была особая записка, въ которой локазывалось, что Обществу следовало бы коллективными силами изучать край въ санитарномъ отношени; но только авторомъ этой записки не принято ръшительно накакихъ мъръ для осуществленія его мысли. Въ скоромъ времени послѣ означеннаго рѣшенія образована особая санитарная комиссія, въ видахъ разработки нёкоторыхъ изъ намёченныхъ предметовъ для дъятельности Общества въ частностяхъ, при чемъ эта комиссія, уполномоченная привлекать къ участію въ своихъ занятіяхъ разныхъ сведущихъ лицъ и открывать, по мъръ надобности, небольшіе спеціальные отдълы, въ скоромъ времени приняла характеръ постояннаго активно-исполнительнаго учрежденія. Между тімь Общество вь своихь засіданіяхь безотлагательно занялось составленіемъ бланковыхъ формъ для собиранія однообразныхъ свъдъній по бользненности г. Казани, разработку которыхъ принялъ на себя одинъ изъ членовъ Общества проф. А. Я. Щербаковъ, и поручило особой комиссіи, подъ председательствомъ другого своего члена, проф. Н. А. Виноградова, выработку раціональной номенклатуры бользней. Затьмъ, рѣшено было немедленно, съ 1-го же іюня 1870-го года, приступить къ собиранію означенныхъ свёдёній.

Послъ своего реформированія въ апръль мьсяць 1870-го года, Общество стало проявлять замъчательно активную дъятельность. Въ теченіе восьми мъсяцевъ этого года оно успъло привлечь въ свой составъ почти всъхъ Казанскихъ врачей и ветеринаровъ, многихъ фармацевтовъ и значительное количество врачей, живущихъ внъ г. Казани, а въ томъ числъ и земскихъ. Такъ, въ 1869-омъ году въ Обществъ значилось 40 членовъ, въ 1870-омъ году число ихъ возрасло до 144 и между ними 47 было иногородныхъ. При этомъ-что особенно важно-не только мъстные, но и многіе иногородные члены Общества стали принимать живое участіе въ его трудахъ напр.: д-ромъ Ю. Б. Укке изъ г. Самары былъ представленъ на обсужденіе Общества проектъ вновь возникающейся д'вятельности врача-гигіениста, который Общество подвергло критической оценка другого своего иногороднаго члена извъстнаго русскаго публициста д-ра В. О. Португалова и, затъмъ, предложило на усмотръніе Казанскаго земства. Очень быстро также Общество успъло пріобръсти расположеніе и содъйствіе мъстныхъ представителей администраціи и общественных управленій восточного края Европейской Россіи, усп'ело вызвать сочувствіе и нівкоторых в медицинских в обществъ этого края. Въ томъ-же 1870-омъ году состоящая при Обществъ санитарная комиссія открыла четыре отдёла, а именно: 1) физическаго воспитанія; 2) ветеринарный; 3) оспопрививанія и 4) санитарных осмотровъ прислуги. Она разработала тъ и другіе вопросы по собиранію медико-статистическихъ и топографическихъ матеріаловъ и не только составила рядъ программъ для санитарныхъ изследованій разнаго рода зданій и заведеній, но и успъла даже произвести нъсколько такихъ излъдованій. Кромъ того, санитарная комиссія приняла д'ятельное участіе въ мітропріятіяхъ противъ

появившейся тогда холеры въ поволжскихъ губерніяхъ, способствовала учрежденію въ г. Казави отдъла Общества попеченія о больныхъ и раненыхъ воинахъ и пр. Однако, въ публичномъ засъданіи Общества врачей, послъ прочтенія секретарями отчетовъ за 1870-ый г., обрисовывающихъ чрезвычайные сдъланные Обществомъ успъхи, председатель проф. Петровъ почелъ нужнымъ обратить вниманіе и на обратную сторону дёла, именно, онъ указаль на слишкомъ слабое, противъ ожиданія, доставленіе врачами свідіній по болівненности и вообще на болъе успъшное исполнение краткосрочныхъ начинаній и менте усптыное ттх из них, которыя требують постояннаго труда. Въ заключеніе-же онъ высказаль: "я нисколько не сомніваюсь, что чімъ. глубже мы будемъ вдумываться въ сущность поставленныхъ задачъ, чёмъ рельефнъе будутъ рисоваться передъ нами въ будущемъ блестящіе результаты настоящихъ трудовъ, темъ съ большимъ уважениемъ и любовью будемъ относиться мы къ каждой изъ предпринимаемыхъ работъ, зная, что всь онь послужать нашей завытной цыли-возвышению уровня общественнаго здоровья".

Въ следующемъ 1871-омъ году Общество врачей г. Казани озабочено было практическимъ осуществленіемъ тіхъ и другихъ своихъ проектовъ и предположеній, при чемъ какъ въ цъломъ, такъ и въ образованной имъпостоянной санитарной комиссіи съ ея отдівлами проявляло чрезвычайную энергію, такъ что почти всв наличные члены Общества находились, можно сказать, въ кипучей деятельности: одни принимали живое участіе въ борьбе съ холерою, производили санитарные осмотры льчебныхъ, учебныхъ и другихъ правительственныхъ и общественныхъ заведеній, жилыхъ домовъ, кладбищъ и пр.; другіе очень усердно заняты были разведеніемъ ретровакцинной лимфы въ цъляхъ улучшенія и обезвреженія оспопрививанія, на что Обществу выдана была небольшая субсидія земствомъ (285 руб. на годъ); третьи устраивали гимнастическія упражненія для д'ьтей и общедоступныя гигіеническія бестам и т. п. Предложенный Обществомъ въ предшествовавшемъ году проектъ учрежденія земскаго врача-гигіениста въ Казанской губерніи хотя и не быль принять губернскимь земскимь собраніемь, но вмістоэтого земство просило Общество "руководить санитарными изследованіями, командируя для сего или своихъ членовъ, или особыхъ спеціалистовъ въ различныя мъстности губерніи", такъ какъ "Общество врачей, находясь во главъ изученія и направляя дъятельность отдъльныхъ личностей по строгообдуманному плану къ одной общей цёли, скоре достигнетъ практическаго результата, чемъ трудъ отдельнаго врача-гигіениста". Общество не признало возможнымъ принять на себя такого рода обязательства вообще, но, въ виду новизны и важности дела, согласилось поручить некоторымъ членамъ своимъ лично на мъстахъ ознакомиться съ состояніемъ медицинскаго дъла въ губерніи, чтобы такимъ образомъ прежде всего "выработать направленіе, въ которомъ могли бы быть произведены дальнёйшія изслёдованія, а равно и указать на стороны, требующія отъ земства особаго вниманія". Такое порученіе Общества приняли на себя его предсъдатель А. В.

Петровъ и членъ А. Я. Щербаковъ, которые въ означенныхъ цъляхъ и побывали летомъ 1871-го года въ разныхъ уездахъ Казанской губерни. для чего земствомъ ассигнованы были необходимыя средства (500 руб.). Въ результат в этих повздокъ названными членами былъ составленъ довольно обширный докладъ - "Замътки о земской медицинъ въ Казанской губерии", гдъ приведены въ извъстность и разсмотръны всъ имъвниеся тогда матеріалы, такъ или иначе касающіеся санитарнаго состоянія увздовъ и устройства въ нихъ земской медицины, выяснены разнообразные взгляды земскихъ представителей на медицину и ихъ отношенія къ служащимъ въ земствъ врачамъ; въ заключеніе-же предложенъ проектъ наиболье цълесообной, по мнвнію докладчиковь, организаціи медицинской помощи населевію. Главная сущность этого, одобреннаго Обществомъ проекта можетъ быть выражена въ следующихъ двухъ положеніяхъ: 1) земская медицина, параллельно съ терапевтической дъятельностью, безусловно должна развиваться и въ гигіеническомъ направленіи и 2) врачамъ должна быть предоставлена полная самостоятельность въ организаціи и веденіи медицинскаго д'вла въ земствъ. Такія цъли по проекту должны достигаться: 1) учрежденіемъ губернскаго земскаго института врачей - гигіснистовъ. 2) учрежденіемъ смьшаннаго коллегіальнаго органа - губернскаго земскаго санитарнаго комитета, состоящаго наполовину изъ гласныхъ и врачей, преимущественно гигіенистовъ, подъ предсёдательствомъ одного изъ этихъ послёднихъ, при томъ-органа уполномоченнаго, находящагося въ непосредственной зависимости отъ губернскаго земскаго собранія, помимо земской управы, и 3) учрежденіемъ періодическихъ съъздовъ земскихъ врачей всей губерніи.

При разсмотрѣніи этого доклада губернскимъ собраніемъ была образована особая комиссія, въ составъ которой вошель земскій гласный, онъже и членъ Общества врачей г. Казани, профессоръ А. И. Якобій и, кромъ того, для совъщанія по нъкоторымъ вопросамъ приглашались и другіе члены Общества (профессора Козловъ и Виноградовъ и военный врачь Бъляевъ). По выслушаніи доклада этой комиссіи, земское собраніе не согласилось съ самымъ принципомъ предложеннаго Обществомъ проекта орга-. низаціи земской медицины въ губерніи, сославшись на то, что, по закону и сущности дъла, единственнымъ уполномоченнымъ и отвътственнымъ органомъ въ представительныхъ земскихъ учрежденіяхъ можеть быть лишь выборная земская управа. Однако, собраніе признало полезнымъ созывъ періодическихъ съвздовъ земскихъ врачей губерни для обсуждения разнаго рода вопросовъ по мъстной земской медицинъ, а также и учреждение при губернской управъ особаго санитарнаго отдъленія, находящагося въ завъдываніи врача и имъющаго своимъ назначеніемъ собираніе и разработку разныхъ санитарно-статистическихъ матеріаловъ. Но это отдёленіе, по предложенной комиссією терминологіи, должно было явиться въ видъ "санитарнаго стола", а завъдующій имъ врачь-въ качествъ "столоначальника". И такіе пресловуто-канцелярскіе обще-антипатичные термины, повидимому, введены были комиссіею не безъ умысла, а какъ бы въ протестъ врачамъ, противъ ихъ чрезм'врнаго притязанія на совершенно самостоятельное распоряженіе медицинскимъ д'яломъ въ земствъ.

Нужно сказать, что, при разсмотреніи проекта организаціи земской медицины въ Обществъ, проф. Якобій возражаль, что онъ не согласенъ съ самымъ его принципомъ, что въ немъ, равно какъ во всемъ направлени Общества, проглядываетъ желаніе руководить-получить въ земствъ ту власть, которая естественною является только въ примъненіяхъ выборнаго начала. Это возражение вызвало лишь нъкоторую пикировку со стороны членовъ и, къ сожальнію, не было обстоятельно разсмотрыно, а между тымь оно имьло свое значение. Много раньше этого, еще въ 1865 омъ году, при самомъ открытін земскихъ учрежденій, проф. Якобій, какъ гласный, проводиль въ земствъ нъкоторыя вполнъ раціональныя, хотя и азбучныя истины, какъ напр.: "безъ статистическихъ данныхъ и мъстнаго изслъдованія—иътъ правильнаго понятія о дъль" или "безт спеціальнаго знанія—невозможно рышеніе спеціальных вопросово"; но, выводя отсюда необходимость "полнаго описанія Казанской губерніи въ отношеніи народнаго здравія, онь предлагаль для этого такую безцъльно обширную, жимерическую программу, которая могла только напугать земскихъ людей, такъ какъ являлась абсолютно неисполнимой за отсутствіемъ даже еще и самыхъ источниковъ тёхъ свёдёній, которыя требовалось добыть, а также и за отсутствіемь такихъ лиць, которыя вь состояніи были бы ихъ добывать. Впрочемъ, заявляя земству свои соображенія, проф. Якобій, очевидно, ни мало и не заботился о дальнейшей ихъ судьов, о практическомъ осуществленіи ихъ хотя ніжоторою долею: теперь воть прошло уже болье тридцати льть съ тьхъ норъ, а эти соображения такъ и остались почти безъ всякаго приложенія въ Казапскомъ земствъ.

Одновременно съ тъмъ, какъ упомянутый выше проектъ организаціи земской медицины, предложенный Обществомъ врачей г. Казани, былъ отвергнутъ Казанскимъ губернскимъ земскимъ собраніемъ, его приняло, нѣсколько въ иной редакціи, Пермское губернское земство, при участіи иногороднаго члена Общества д-ра И. И. Моллесона, и это очень пріободрило все Общество въ стремленіи къ проведенію въ жизнь истинъ общественной гигіены.

Преслъдуй идею возможно широкаго распространенія среди врачей санитарнаго направленія и объединенія русскихъ медицинскихъ обществъ путемъ привлеченія ихъ къ такому направленю, Общество врачей г. Казани командировало одного изъ своихъ членовъ, именно, секретаря проф. Н. Ф. Высоцкаго на бывшій въ 1871-омъ году въ г. Кіевъ III-й съ вздъ русскихъ естествоиспытателей. Здѣсь профессоръ Высоцкій внесъ на обсужденіе съ взда рядъ вопросовъ, клонящихся къ выясненію настоятельно выступающей налобности въ измъненіи характера дъятельности русскихъ медицинскихъ обществъ и къ единенію ихъ между собою ради интересовъ одного и того-же общественнаго дъла. Въ своей ръчи онъ указываль, что русскія медицинскія общества почти исключительно заияты разработкою казуистическаго матеріала, оказывая тъмъ услуги лишь врачебной медицинъ въ отношеніи распознаванія и лъченія бользяей, но оставляють безъ всякаго

вниманія санитарныя условія страны, между тёмъ какъ изученіе этихъ условій и разработка мёръ, могущихъ способствовать поднятію уровая общественнаго здоровія и счастія, несомнённо, является такою задачей, которая болье достойна вниманія и трудовъ ученыхъ медицинскихъ обществъ и болье полезна для тёхъ мёстностей, въ которыхъ они дёйствуютъ. Затёмъ, онъ указываль на нёкоторые пріемы и способы для достиженія означенныхъ санитарныхъ пълей, практикуемые Обществомъ врачей г. Казани, разъяснялъ важное значеніе посылки мёстными медицинскими обществами своихъ представителей на съёзды русскихъ естествоиспытателей, гдё различные, возникающіе въ отдёльныхъ медецинскихъ обществахъ, болье важные вопросы могли бы обсуждаться сообща, гдё могли бы возбуждаться новые санитарные вопросы и устанавливаться раціональныя мёры къ улучшенію санитарнаго состоянія страны.

Въ своемъ отчетъ объ этой командировкъ проф. Высоцкій высказаль, что сдъланныя имъ предложенія, въ противность всъмъ его ожиданіямь, встръчены были въ секціи научной медицины "замъчательно единодушнымъ молчаніемъ", вслъдствіе, какъ онъ объясняль, того узко-спеціальнаго направленія, которымъ отличаются съъзды естествоиспытателей. Къ этому онъ впрочемъ добавилъ, что въ общемъ собраніи предложенія Общества врачей г. Казани приняты были съ гораздо большимъ сочувствіемъ, особенно со стороны присутствовавшей туть чуткой публики, очевидно, достаточно ясно понявшей громадную важность выдвигаемыхъ Обществомъ санитарныхъ вопросовъ.

Далве, въ 1872-омъ году. Общество врачей г. Казани стало уже испытывать весьма существенныя неудачи въ нъкоторыхъ его практическихъ начинаніяхъ, хотя продолжало все также энергично пресл'ядовать общія нам'вченныя имъ цели. Свой отчетъ за этотъ годъ секретарь Общества началъ "рвчью о покойникахъ", заявивши сначала, что умерли отделы оспопривованія и физическаго воспитанія состоліцей ири Обществ'в санитарной комиссін, а затъмъ-что и самая комиссія почти бездъйствовала въ отношеніи санитарныхъ осмотровъ. Такіе печальные факты онъ объясняль, во 1-хъ, "общественнымъ невъжествомъ и равнодушіемъ", а во 2-хъ, тъмъ, что Общество решило устраняться "отъ неоффиціальныхъ сношеній съ разными земскими, городскими и иными властями", чтобы оградить себя потъ различныхъ инкантныхъ упрековъ въ родъ, напр., стремленія въ узурпаторству". Дьло было вь томъ, что Обществу не удалось получить отъ общественныхъ управленій надлежащаго пом'вщенія для устройства предполагаемаго оспопрививательнаго пинститута, ал также и сада для дътскихъ физическихъ упражненій, при чемъ еще раньше этого нікоторыя містныя управленія, выразившія полное сочувствіе санитарнымь осмотрамъ подв'ядомственныхъ имъ разнаго рода заведеній, нашли, что программы этихъ осмотровъ далеко выходять изь рамокь собственно санитарных цълей и что самый порядокъ осмотровъ, производящихся внезапно являющимися какъ бы ревизіонными комиссіями, крайне неудобенъ для пормального теченія жизни възаведеніяхъ.

. Но эти неудачи Общества въ 1872 омъ году въ извъстной степени искупались другими довольно важными занимавшими его интересами, между которыми на первомъ планъ стояла подготовка къ назначенному въ Казани въ слѣдующемъ 1873-мъ году IV-ому съъзду русскихъ естествоиспытателей, гдв Общество намвревалось подвергнуть серьезной разработкъ цёлый рядъ важныхъ общественно-гигіеническихъ вопросовъ, основываясь на томъ, что конечная цъль этихъ съъздовъ въ ихъ уставъ формулирована такъ: "спосившествовать ученой и учебной двятельности на поприщъ естественныхъ наукъ, направляя эту деятельность главнымъ образомъ на ближайшее изслъдованіе Россіи и на пользу Россіи" 1). Для разработки вопросовъ къ означенному съъзду Обществомъ была образована комиссія, которая высказала, что, къ сожальнію, медицинскія секціи первыхъ съвздовъ уклонялись отъ "широкаго и благотворнаго пути", предначертаннаго уставомъ, почему она "считаетъ Общество нравственно обязаннымъ вновь предложить имъ этотъ путь, такъ какъ убъждена, что трудно было бы выбрать какое либо иное руководящее направление, способное удовлетворить самымъ завътнымъ стремленіямъ русскихъ естествоиспытателей и врачей и болъе соотвътствующее требованіямъ современности".

Въ преслъдованіи практическаго осуществленія мысли о сліяніи медицинскихъ силъ восточной полосы Россіи въ одно дружное цѣлое — въ видахъ санитарнаго изученія края, Общество исходатайствовало разръшеніе образовать иногородные отдѣлы и первый отдѣль имъ предположенъ былъ въ г. Перми; но такой мысли, какъ будетъ видно далѣе, не суждено было осуществиться. Въ стремленіяхъ-же побудить врачей къ болѣе полному доставленію свѣдѣній по болѣзненности путемъ своевременной публикаціи ихъ, Общество предприняло особое ежемѣсячное изданіе — "Дневникъ Общества врачей г. Казани", гдѣ между прочимъ помѣщались означенныя свѣдѣнія въ болѣе или менѣе обработанной формѣ. Не ограничиваясь однако этимъ, въ началѣ 1873 года оно предположило издавать безцензурный "Журналъ общественной медицины" въ пѣляхъ: 1) знакомить врачей и публику съ современнымъ состояніемъ общественной медицины въ Россіи, 2) спо-

<sup>1)</sup> Съвзды русскихъ естествоисимтателей открыты съ 1867-го года, когда первый изънихъ имвать мъсто въ С.-Петербургъ, второй съвздь быль въ 1869-омъ году въ Москвъ,
третій — въ 1871-омъ году въ Кіевъ, четвертый — въ 1873-омъ году въ Казани, пятый —
въ 1876-омъ году въ Варшавъ, шестой — въ 1879-омъ году въ С.-Петербургъ, седьмой —
въ 1893-омъ году въ Одессъ, восьмой — въ 1895-омъ году въ Харьковъ, девятый — въ
1894-омъ году въ Москвъ и десятый назначенъ въ 1898-омъ году въ Кіевъ. Сначала эти
съвзды назывались "Съвздами русскихъ естествоиспытателей", при чемъ предполагалось,
что медицина, какъ отрасль естествознанія, входить въ кругъ относящихся сюда наукъ; но
въ 1873-году въ Казани ръщено было присвоить, имъ болье полное названіе, а именно:
"Съвзды русскихъ естествоиспытателей и ерачей". Средства этихъ съвздовъ слагают ся изъ
разнообразныхъ источниковъ, а именно: членскихъ взносовъ, денежнаго содъйствія отъ
мъстныхъ городскихъ думъ, университетовъ, отдъльныхъ лицъ и пр.; но, кромъ того, каждый
изъ нихъ пользовался болье или менье значительной правительственной субсидіей — отъ 21/2
до 5 тысячъ рублей.

собствовать разр'вшеню насущных ся вопросовъ и 3) заботиться о распространени научныхъ свъдъний по всъмъ ея отдъламъ. "Не подлежитъ никакому сомниню, говориль проф. Петровъ въ пояснительной записки къ опубликованной счень обширной программ' этого изданія, что новое направленіе въ медицинь укореняется съ каждымъ днемъ. Посль тысячельтій безплоднаго служенія отд'єльнымъ единицамъ, медицина и врачи призываются на службу ц'єлому обществу. Требуется л'єчить общественныя бол'єзни, поднять уровень общественнаго здоровья, возвысить общественное благосостояніе. Самая характерная черта этого направленія, положительно указывающая на его долговъчность и способность къ дальнъйшему развитію, заключается именно въ возникновение его не подъ вліяніемъ идей, чуждыхъ медицинъ, напротивъ-въ тъсной связи съ ея успъхами. Именно, сама медиципа убъдилась, что для достиженія ся конечной ціли—уничтоженія болівней вполнів недостаточно техъ средствъ, около которыхъ она до сихъ поръ вращалась... Оказалось, что эти средства не имъютъ накакого значенія въ борьбъ съ бользнями цьлаго населенія и что для этой борьбы необходимы иные пріемы, выполнение которыхъ возможно лишь силами самого населения. Отсюда понятно высокое значение этого ваправления и невозможность оставаться ему далье въ рукахъ административныхъ учрежденій ..... У насъ едва сдълалось извъстнымъ значеніе медицины, какъ общественной науки, и мы уже видимъ ее въ рукахъ новыхъ представительныхъ учрежденій, а именно: земскихъ и городскихъ.... Если бы дъло шло объ улучшении старой медицины, болъе нзвъстной и во всякомъ случаъ мало оспариваемой, то еще можно бы было надъяться на нъкоторый успъхъ; но упрочить новое направление, не пользующееся должнымъ сочувствіемъ даже у ніжоторыхъ врачей, вовсе не такъ легко, какъ это можеть казаться съ перваго взгляда... Кромъ организаціи правильныхъ работъ въ разныхъ мъстностяхъ, необходимо своевременное ознакомленіе встхъ желающихъ съ добытыми результатами и, заттыть, справедливая оцівнка ихъ, которая только одна и можетъ опредівлить наиболіве удобный дальнъйшій планъ... Отсюда непосредственно слъдуеть, что и органъ общественной медицины въ ея практическомъ применени долженъ посвятить себя прежде всего тъмъ научнымъ вопросамъ, практическое разръшение которыхъ составляетъ насущную потребность жизни".

При "Журналь", въ видъ особаго приложенія, предполагалось издавать двухнедъльную газету— "Дневникъ врачей", гдъ должны были помъщаться протоколы Общества, мъстныя свъдънія по бользненности и смертности и разныя научныя оригинальныя и переводныя медицинскія статьи, представляющія интересъ для врачей и пр. Но оба эти періодическія издавія правительствомъ не были разръшены Обществу.

Въ мартъ мъсяцъ 1873-го года Общество получило извъстіе о крайне неудачной попыткъ къ открытію перваго его иногороднаго отдъла въ г. Перми, при чемъ не только не осуществился этотъ отдълъ, но даже разстроились и всъ тъ санитарныя начинанія въ Пермской губерніи, къ которымъ тамошнее земство сначала отнеслось съ большими симпатіями. Обстоятельства этого

дъла заключались въ томъ, что учрежденная при Пермской губернской земской управъ санитарная комиссія изъ врачей, состоящихъ на службъ Пермскаго земства, ръшила, безъ всякаго предварительнаго соглашенія съ земскою управою, превратиться въ иногородный отдълъ Общества врачей г. Казани единственно на томъ основаніи, что большинство членовъ этой комиссіи въ то-же время были и членами Общества. Весьма понятно, что предсъдатель губернской управы, опасаясь легко могущихъ быть очень неудобныхъ конфликтовъ на практикъ между ученымъ медицинскимъ обществомъ и земскими органами, заявилъ ръзкій протестъ противъ означеннаго постановленія комиссіи; члены комиссіи почли себя этимъ оскорбленными и открыли пространнъйшую канцелярскую переписку съ губернской земской управой, чъмъ только осложнилось возникшее недоразумъніе. Въ результатъже всего этого наиболъе активные врачи должны были оставить свою службу въ Пермскомъ губернскомъ земствъ, а вмъстъ съ тъмъ тамъ рушилась въ самомъ еще зародышъ и земская санитарія, по крайней мъръ, на долгое время.

На бывшемъ въ Казани, въ августъ мъсяцъ 1873-го года, IV-омъ съъздъ русскихъ естествоиспытателей Общество врачей г. Казани выдвинуло цёлый рядь вопросовь по общественной медицинь, которые при томь большею частью сопровождались соотвътственными докладами, почему и получили надлежащую постановку для дальнъйшей систематической разработки. Къ сожальнію, однако, это быль не только первый, но и послыдній сывадь естествоиспытателей, гдв общественно-медицинские вопросы занимали видное мъсто и подвергались серьезному обсужденію; на посл'вдующихъ этихъ съ'вздахъ они появлялись лишь отрывочно и случайно, а затемъ и совсёмъ исчезли. когда открылись всероссійскіе съфзды Сбщества русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова или, какъ короче вхъ называють, Пироговские съ взды, гдв. вопросы общественной медицины пользуются полнымъ правомъ гражданства 1). Секція научной медицины на IV-омъ събздів естествоиспытателей была подразд'влена на два отд'вла: 1) статистико-гигіеническій и 2) медицинскій. Въ общирную программу, предложенную Обществомъ для занятій первой изъ этихъ подсекцій, входили между прочимъ такіе вопросы, какъ объ организаціи медицинской статистики, о средствахъ привлеченія земской медицины къ статистико-гигіеническому направленію въ связи съ вопросомъ о пресъченін эпидемическихъ и эндемическихъ бользней, о народной медицинь и о

<sup>1)</sup> Первый Пироговскій съвздъ быль въ Петербургь въ 1885-омъ году, потомъ следующіе четыре съвзда собирались попеременно въ Москве (II-ой и IV-ый въ 1887-омъ и 1891-омъ гг.) и Петербурге (III-ій и V-ый въ 1889-омъ и 93-омъ гг.); VI-ой съвздъ имелъ место въ Кіеве въ 1896-омъ г. и VII-ой назначенъ въ Казани въ 1899-омъ г. Источникомъ средствъ для Пироговскихъ съвздовъ служатъ главнымъ образомъ членскіе взносы и отчасти содействіе со стороны общественныхъ управленій техъ городовъ, где собираются съвзды. Въ настоящее время Общество врачей въ память Пирогова скопило довольно значительный уже свой капиталь—около 10 тысячъ рублей; кроме того, оно образовало особый капиталъ, превышающій теперь 3 тысячи рублей, въ целяхъ распространенія гигіеническихъ знаній въ народе путемъ изданія популярныхъ брошюръ и веденія общедоступныхъ бесёдъ.

мърахъ къ искорененію вредныхъ предразсудковъ, особенно, относительно ухода за родильницами и дътьми и пр.

Занятія статистико-гигіеническаго отдівла на IV-омъ събздів естествоиспытателей и врачей происходили подъ председательствомъ проф. Петрова и отличались замъчательной оживленностью и плодовитостью, благодаря собствечно той тщательной подготовк вопросовь, которая исполнена Обществомъ врачей г. Казани. Здъсь впервые положены были общія раціональныя основы санитарной статистики въ Россіи, установлена программа для собиранія свъдъній по бользненности и смертности, выяснены нькоторые касающіеся этого принципы, пріемы и способы, а именно было принято слѣдующее: 1) свъдънія по бользненности должны собираться врачами не только въ больницахъ, но и въ частной ихъ практикъ; 2) регистрируются всъ болъзни безъ исключенія; 3) наблюдаемые больные записываются по особой для всъхъ однообразной програмиъ 1); 4) свъдънія о смертности, ради контроля и большей точности, собираются какъ по кладбищамъ, такъ и по церковнымъ приходамъ, гдъ это возможно, и 5) эти свъдънія собираются по той-же программъ, какъ и свъдънія по бользненности, съ соотвътствующими въ программъ измъненіями. Затъмъ, статистико-гигіеническій отдълъ на IV-омъ съвздв естествоиспытателей хотя и имвлъ въ виду проектъ номенилатуры бользней, составленный Обществомъ русскихъ врачей въ Москвъ, однако, видимо, не почелъ его удовлетворительнымъ, потому что уклонился указать для руководства какую-либо номенклатуру, "опасаясь, какъ онъ пояснялъ, ею стъснить научную своболу врачей, хотя и не могъ не отнестись съ глубокимъ уваженіемъ ко всімь раціональнымъ попыткамъ въ этомъ направленіи, рекомендуя ихъ вниманію будущаго съвзда".

Нужно еще упомянуть, что въ представленныхъ съвзду докладахъ проф. И. П. Скворцовымъ, по вопросу о средствахъ къ привлеченію земской медицины къ статистико-гигіеническому направленію и пр., развивались общія мысли о необходимости поднять гигіеническое образованіе врачей, чтобы сдѣлать ихъ болье убѣжденными въ этомъ направленіи и болье сильными въ дѣлѣ проведенія гигіеническихъ идей въ жизни, — о необходимости въ такихъ видахъ значительнаго успленія преподаванія гигіены въ университетахъ, — о необходимости учрежденія, кромѣ губернскихъ, также областныхъ и всероссійскихъ съѣздовъ врачей, — о необходимости самаго широкаго всеобщаго распространенія въ населеніи истинъ гигіены, наравнѣ съ религіозными истинами, какъ путемъ школъ, такъ и путемъ публичныхъ

<sup>1)</sup> Приведемъ здѣсь эту программу, которая должна помѣщаться на особомъ талонномъ (двойномъ) бланкѣ: 1) мѣсто наблюденія, 2) порядковый номеръ (двойной), 3) годъ, мѣсяцъ и день наблюденія, 4) фамилія и имя больного, 5) возрастъ больного, 6) народность, 7) занятія, 8) степень образованія, 9) семейное состояніе, 10) мѣсто жительства, жилище, 11) мѣсто заболѣванія, 12) продолжительность пребыванія въ мѣстѣ заболѣванія, 13) времи заболѣванія, 14) причины болѣзни (анамнезъ), 15) болѣзнь, 16) исходы: а) время выздоровленія, б) – окончанія наблюденія и в) — смерти, 17) особенности случая (на оборотѣ бланка) и 18) фамилія врача.

общедоступныхъ чтеній, —о необходимости преподаванія въ школахъ, рядомъ съ гигіеной человѣка, и ветеринарной гигіены, такъ какъ улучшеніе силы и здоровья домашнихъ рабочихъ животныхъ "есть столько-же вопросъ экономическій, какъ и санитарный", ибо тѣ милліоны ихъ, "которые теперь идутъ на пищу эпизоотіямъ, могли бы служить пищею народу... могли бы итти на увеличеніе жизненнаго комфорта и, слѣд., средней продолжительности жизни"... и т. п.

Вслѣдствіе понесенныхъ Обществомъ врачей г. Казани разнаго рода неудачъ въ практическихъ санитарныхъ начинаніяхъ и встрѣтившихся весьма существенныхъ препятствій въ путяхъ распространенія разрабатываемыхъ санитарныхъ идей, жизнедѣятельность его, видимо, стала падать и въ 1874-омъ году проявлялась уже далеко не въ той силѣ, какъ прежде; въ началѣ-же 1875-го года Общество рѣшило ходатайствовать о присоединеніи его къ мѣстному университету и, до удовлетворенія этого ходатайства, совсѣмъ прекратить свои засѣданія. Видоизмѣненный уставъ Общества врачей г. Казани былъ утвержденъ въ 1877-омъ году, въ концѣ котораго оно, переименованное въ Общество врачей при Императорскомъ Казанскомъ университетѣ, вновь открыло свою дѣятельность и существуетъ по настоящее время. Но только, послѣ случившагося довольно продолжительнаго перерыва, это Общество совершенно утратило прежній живой свой характеръ и пошло тѣмъ зауряднымъ порядкомъ, какого обыкновенно держатся и многія другія наши медицинскія общества.

Итакъ, очень короткій, всего 4-5 льтній, періодъ санитарной дъятельности Общества врачей г. Казани, несомнънно, оставилъ очень замътный сльдъ въ исторіи развитія санитарнаго дьла въ Россіи вообще и земской санитаріи въ частности, хотя—amicus Plato, sed magis amica veritas—нельзя не признать, что онъ отличался чрезвычайной экспансивностью. Мы не можемъ входить здёсь въ критическую оцёнку всёхъ тёхъ обстоятельствъ, которыми обусловливались многія неудачи въ д'вятельности Общества, но всетаки должны коснуться ихъ хотя въ главныхъ чертахъ, темъ более что относящіяся сюда указанія имфются, напримфръ, въ годичныхъ рфчахъ о задачахъ и ваправленіи Общества самого предсідателя его проф. Петрова. 1) Такъ, въ своей ръчи за 1871-ый годъ онъ высказалъ слъдующее: "Общество наше, поднявши столько разнообразныхъ вопросовъ, понятно, не могло въ такое короткое время серьёзно разработать даже немногіе изъ нихъ, а между тыть по ныкоторымы уже были сдыланы предложенія... Великія истины науки сами по себъ такъ серьёзны, что изъ глубокаго къ нимъ уваженія мы должны строго обсуждать все ли сдълано нами для полнаго ихъ обнаруженія, а равно и для пониманія ихъ другими некомпетентными людьми, прежде нежели ръшаться пускать ихъ въ обыкновенный обиходъ... на будущее время мы должны будемъ воздерживаться отъ этихъ скороспълыхъ предложеній"... Въ такой-же рычи своей за 1872 годь проф. Петровъ гово-

<sup>1)</sup> Труды Общества врачей г. Казани 1872 г. и Дневникъ этого Общества 1873 г.

рилъ, что «три года назадъ тому мы сами не имъли почти никакого понятія о положеніи общественной медицины въ Россін и, слёд., не могли судить ни о ея нуждахъ, ни о средствахъ въ ихъ удовлетворенію. Только мало по малу мы. пріобръли необходимыя намъ свъдънія и хогя они очень недостаточны, но уже съ ясностью указывають намъ, что правильная разработка вопросовъ общественной медицины требуеть непрестанныхъ трудовъ знатоковъ дъла, врачей, безъ посторонняго вмѣшательства чуждыхъ наукѣ, некомпетентныхъ лицъ». Нъсколько раньше этого туть-же онъ высказаль: "мы видимъ цълый рядъ печальныхъ примъровъ какого-то болъзненнаго упорства, съ которымъ земство старается сохранить за собою несвойственныя ему права, доказывая все ръзче и ръзче полную неспособностъ свою ими пользоваться". Для лучшей иллюстраціи взглядовъ Общества на практическое осуществленіе санитарныхъ мъръ приведемъ еще относящееся сюда мнъніе одного изъ его членовъ, вменно, проф. Скворцова, который въ докладъ своемъ на IV съъздъ естествоиспытателей находиль, что "санитарныя мёры однё изъ такихъ, съ реализаціей которыхъ нельзя медлить потому только, что общество еще недоросло до пониманія ихъ пользы; пониманіе это явится само собою, по м'врѣ ихъ приложенія. До того-же авторитеть власти, авторитеть знанія имѣютъ полное право обязывать ихъ исполненіемъ во имя общественнаго: здоровья и благосостоянія, во имя національной славы и богатства; въ этомъ случав принуждение будеть находить полное свое оправдание въ приносимой имъ пользъ». Гораздо позднъе этого, именно, на VII-омъ съъздъ естествоиспытателей и врачей въ Одессъ, проф. Скворцовъ еще опредъленные высказался по данному предмету, закончивши ръчь свою пожеланіемъ, чтобы, "ради уменьшенія скорби и гибели людей, гигісна постоянно занимала у насъ то диктаторское положение, на которое указываль еще лордь Биконсфильдъ въ своихъ парламентскихъ ръчахъ и которое дается у насъ только во время энидемій"... <sup>1</sup>)

Соображая все вышеизложенное о дъятельности Общества врачей гор. Казани, можно въ извъстной степени заключать о причинахъ многихъ его неудачъ въ дълъ практическаго проведенія въ жизнь идей общественной гигіены, при всъхъ очень горячихъ его къ тому стремленіяхъ. Мы видимъ, во 1-хъ, что Общество засъвало съмена недозръвшія въ почву необработанную, почему естественно не могло и получить ожидаемаго урожая. Во 2-хъ, ставя весьма высоко престижъ науки и ея представителей, Общество относилось безъ должнаго уваженія къ престижу общественнаго самоуправленія, т. е. земства, и его представителей, между тъмъ какъ страна, подавленная продолжительнымъ, крайне тлетворнымъ бюрократическимъ режимомъ, всъ свои упованія могла возлагать исключительно только на земство, въчемъ дъйствительно и не ошъблась, какъ это показываетъ теперь самое время. Въ 3-хъ, Общество, ввдимо, очень мало было зпакомо со всъми тъми весьма тяжелыми политико-экономическими условіями, при которыхъ возникло

<sup>1)</sup> А. В. Погожевъ. Двадцатипятильтіе естественно-научныхъ съвздовъ въ Россіи.

русское земство, которыя ставили его въ необходимость дорожить каждой земской кольйкой и, разумьется, никакь не соглашаться на разнаго рода "скороспълые" проекты, особенно требующіе громадныхъ расходовъ; между тымь члены Общества такую невольную сдержанность земских хозяевь весьма развязно въ своихъ публичныхъ ръчахъ именовали "невъжествомъ и равнодушіемъ". Наконецъ, въ 4-хъ, члены Общества склонны были очень легко и слишкомъ близко сочетать "авторитетъ науки" съ "авторитетомъ власти", мало того, даже пропов'єдывать у насъ постоянное "диктаторское положение" гигиены, по самому существу своему науки общественной, ссылаясь на митьніе государственнаго человъка Англіи, совствить другой страны съ очень сильнымъ общественнымъ мивніемъ и вполив установившимся самоуправленіемъ. Нельзя достаточно удивляться, какъ, при самомъ крайнемъ увлечении, возможно дойти до того, чтобы рекомендовать прямо насильственное водворение гигиены въ нашемъ отечествъ, гдъ, не смотря на введение земства, бюрократические порядки со всеми ихъ аттрибутами и приказнымъ надзоромъ продолжають еще довольно сильно господствовать, при чемъ самыя благін предначертанія даютъ въ практикъ неръдко совершенно неожиданныя слъдствія. - Принимая во вниманіе все это, не трудно понять, почему наши земскіе люди, въ свою очередь, относились съ недовіріемь къ проектамъ Общества врачей г. Казани.

Сдёлаемъ теперь краткій обзоръ возникновенія и развитія санитарныхъ вопросовъ въ Россіи собственно на земской почве, какъ это выражалось въ трудахъ разнаго рода земскихъ коллегіальныхъ органовъ некоторыхъ медицинскихъ комиссій и, особенно, губернскихъ съездовъ врачей, откуда эти вопросы поступали на усмотреніе земскихъ собраній.

Вообще можно сказать, что санитарныя задачи предстали русскому земству вмѣстѣ съ его рожденіемъ и въ большей или меньшей степени, по отдѣльнымъ губерніямъ, продолжаютъ занимать его и до сихъ поръ. Выше мы видѣли уже, что въ 1865-мь году Казанское губернское земское собраніе перваго-же созыва, для выясненія правильной постановки медицинскаго дѣла, образовало особую комиссію, въ которой принималъ активное участіе проф. гигіены А. И. Якобій и которая признала безусловно важнымъ всестороннее изслѣдованіе губерніи въ отношеніи состоявія народнаго здоровья, чтобы санитарным мѣропріятія могли имѣть дѣйствительное значеніе. Но, къ сожалѣнію, эта комиссія позабыла, что "никто не вливаеть вина молодого въ мѣхи ветхіе" и отличалась столь узкою бюрократическою тенденціозностью своихъ взглядовъ, что проводимые ею нѣкоторые, сами по себѣ, даже вѣрные принципы не могли получить практическаго осуществленія въ нашей земской жизни.

Затъмъ, въ 1867-мъ году Полтавское губернское земское собраніе нашло, что производимые земствомъ расходы на медицину въ губерніи не вполнъ достигаютъ цъли и что, поэтому, необходимо основательно разработать вопросъ о правильномъ устройствъ медицинской помощи населеню. Въ этихъ видахъ собраніемъ образована была постоянная медицинская ко-

миссія, состоящая исключительно изъ врачей подъ предсёдательствомъ д-ра князя Н. А. Долгорукова, который, въ качествъ предводителя дворянства, предсъдательстоваль и въгубернскомъ земскомъ собраніи. Комиссіи этой присвоено было название "постоянная", видимо, потому, что она должна была исполнять возложенное на нее поручение выв сессий губернскаго земскаго собранія, т.-е. въ теченіе болье или менье продолжительнаго времени, какъ это достаточно опредълялось уже и самымъ ея назначеніемъ. Комиссія весьма серьезно и энергично отнеслась къ своей задачи; она первая положила раціональныя общія основанія для всесторонней разработки вопроса о нормальной организаціи земской медицины и, въ результать своей деятельности, издала въ 1869-омъ году солидную книгу- "Труды постоянной медицинской комиссіи при Полтавской губераской земской управъ". Въ этой книгъ, заключающей три части, комиссія, во 1-хъ, привела въ извъстность полученное земствомъ Полтавской губернін, какъ и повсюду, довольно ничтожное наследство отъ прежняго времени по обезпеченію населенія медицинской помощью, во 2-хъ, констатировала все то, что сделано было земствомъ въ этомъ отношении за очень еще короткий, всего трехлътний періодъ его существованія и, наконець, въ 3-хъ, представила свои соображенія о томъ, какая именно норма земской медицины желательна въ будущемъ.

Разсматривая первые пріемы устройства земской медицины въ увздахъ Полтавской губерніи, комиссія нашла ихъ чрезвычайно разнообразными и убъдилась, что это никакъ не обусловливается различіемъ въ потребностяхъ или въ денежныхъ средствахъ отдъльныхъ мъстностей, а зависитъ, очевидно, отъ случайно сложившихся взглядовь на дъло у земскихъ представителей. Въ своихъ "Трудахъ" комиссія развивала мысль о необходимости устройства, земско-медицинскихъ учрежденій въ губерніи по одному общему плану съ раздъленіемъ ихъ на губернскія и убздныя, по источникамъ расходуемыхъ, на нихъ средствъ, при условіи полной самостоятельности и независимости каждаго земства какъ губернскаго, такъ и уъздныхъ, въ распоряжении под-. въдомственными ему учрежденіями. Главньйшія задачи земства въ дъль раціональнаго попеченія о народномъ здоровіи комиссією формулированы и расчленены такъ: 1) устраненіе причинъ заболіваній побщественная гигіена, 2) доставленіе пособія забольвшимь — общественное врачеваніе и 3) обезпечение существования неимущихъ старцевъ, калъкъ, увъчныхъ и пр.общественное призръние. При каждой уъздной, равно какъ и при губернской земской управъ должны состоять коллегіальные медицинскіе органы -- постоянныя комиссіи изъ земскихъ врачей для содъйствія имъ при рѣшенія спеціальныхъ вопросовъ, въ которыхъ оні не могуть быть компетентными. Главная цёль увздныхъ земскихъ медицинскихъ комиссій – обсужденіе всъхъ мъстныхъ санитарныхъ вопросовъ, изучение гигиенической обстановки и медицинской топографіи увзда; онв разсматривають отчеты и медико-топографическія описанія; составленные земскими врачами съ обращеніемъ вниманія на характеръ м'єстныхъ бол'єзней, причины ихъ появленія и всь вредныя условія для здоровья жителей, и сводять ихъ въ общій увздный

обзоръ, который докладывается увздному земскому собранію и сообщается въ губернскую медицинскую комиссію. Эта-же послъдняя обязана составлять отчеты и медико-топографическія описанія по всей губерніи.

Отсюда можно видъть, что Полтавская постоянная медицинская комиссія предопредъляла проектируемой ею земско-медицинской организаціи, несомнѣнно, санитарное направленіє. Мы не будемъ входить здѣсь въ подробности всего ея проекта, а замѣтимъ только, что установленныя ею главныя основы для земской медицины вполнѣ отвѣчали сущности дѣла, какъ это потомъ было выясняемо и во многихъ другихъ губершяхъ. Однако, изданные Полтавскою медицинскою комиссіею "Труды" хотя и были принципіально одобрены Полтавскимъ губернскимъ земскимъ собраніемъ 1869 года, но тѣмъ не менѣе вызвали цѣлый взрывъ негодованія какъ со стороны врачей, приверженцевъ привычнаго бюрократическаго режима, не допускающаго оглашенія какихъ-либо безпорядковъ въ подвѣдомственныхъ имъ учрежденіяхъ, такъ и со стороны даже самой губернской земской управы 1).

Старшій врачь губернской земской больницы, самь давшій отзывь комиссіи, что содержаніе душевно-больных въ зав'дуемомъ имъ дом'в умалишенныхъ "постыдно" въ гигіеническомъ отношеніи, почель себя на столько лично оскорбленнымъ, увидавши въ печати описаніе этого дома, что, "для возстановленія своего добраго имени", (!) просиль у губернской управы разръшенія начать судебное преслъдованіе противъ автора этого описанія, одного изъ активныхъ членовъ комиссіи, д. ра Жуковскаго. Вибсть съ тьмъ врачебный инспекторъ произвелъ экстренную ревизію дома умалишенныхъ и нашель, что въ немъ все обстоить благополучно, а его помощникъ открылъ очень смълую полемику съ рецензентомъ "Трудовъ" д-ромъ Трауготтомъ. который симпатично отнесся къ начинаніямъ земства по устройству медицинской помощи населенію. Г. помощникъ врачебнаго виспектора, напротивъ, доказываль, что земство рышительно не способно какь слыдуеть заботиться о народномъ здоровіи и что въ это важное діло непремінно должно вмівшаться правительство. Зам'вчательно, что подобныя, весьма прозрачныя тенденціи заявлялись значительно утратившими свой престижъ съ введеніемь земскихъ учрежденій врачами - чиновниками и въ то время, когда земство никакъ даже не могло еще и проявить своихъ способностей въ такихъ мѣропріятіяхъ, осущественіе которыхъ во всякомъ случав требовало довольно продолжительнаго времени, и когда правительство, послъ мало успъшной практики очень и очень многихъ лътъ, само фактически убъдилось, что цъли по охранению народнаго здоровья могуть быть достигаемы только при самодъятельности общества, тъмъ болъе что у правительства много и собственныхъ обще-государственныхъ санитарныхъ заботъ. Что касается губернской земской управы, то она составила по данному поводу особый журналь, въ которомъ старалась опровергнуть тв и другіе факты, изложенные въ "Трудахъ" ко-

<sup>1) &</sup>quot;Архивъ судебной медицины и общественной гигіены" 1869 г. кн. 4-ая и 1870 г. кн. 1-ая.

миссіи, называла ихъ "памфлетомъ", а не "серьезнымъ" трудомъ и заявляла, что земская медицина, устроенная по проекту комиссіи, не можетъ гарантировать общественнаго здоровья губерніи и что всякая попытка къ устройству раціональнаго медицинскаго пособія для сельскаго населенія въ настоящее время преждевременна (!). Этотъ журналъ губернскою управою быль разосланъ во всё тѣ мѣста и всѣмъ тѣмъ лицамъ (въ медицинскіе факультеты, нѣкоторыя медицинскія общества, уѣздныя земскія управы и земскимъ врачамъ Полтавской губ. и нѣкоторымъ извѣстнымъ ученымъ русскимъ медикамъ), которымъ, согласно опредѣленію Полтавскаго губернскаго земскаго собранія, были отправлены "Труды" комиссіи.

Полученные отзывы о "Трудахъ" Полтавской медицинской комиссіи представляють очень интересный историческій документь, свидітельствующій о крайней неясности бывшихъ въ то время взглядовъ на желательное устройство медицинской помощи населенію, о чрезвычайно разнообразныхъ ожиданіяхъ, возлагаемыхъ тогда на земскую медицину 1). Нівкоторыя изъ этихъ мнёній отличались полною наивностью, нёкоторыя обнаруживали слишкомъ закоренълыя привычки къ легко и скоро исполнимымъ бюрократическимъ фикціямъ; были и такія, которыя, видимо, не шли дальше личныхъ выгодъ и удобствъ. Но между этими мнѣніями мы встрѣчаемъ и сполна парирующія всв ихъ, безусловно авторитетныя заключенія о проектв организаціи земской медицины, выработанномъ Полтавскою медицинскою комиссіею. Такъ, покойный маститый ученый Пироговъ отвътиль, что "труды комиссіи основаны на прочныхъ началахъ и правильнымъ путемъ стремятся къ ръшенію своей задачи", что "въ смыслъ охраненія народнаго здоровья одно пользованіе больныхъ безцъльно, безъ выполненія гигіеническихъ условій", и что "для благотворныхъ дъйствій санитарной комиссіи необходима постоянная дъятельность и продовольственной"; по этому же именно поводу онъ выразилъ, какъ упоминалось выше, что земской медицинъ естественно присуще и просвътительное значение среди темныхъ народныхъ массъ. Общество врачей г. Полтавы отв'тило, что, признавая справедливыми основныя начала проекта, остается только желать скоръйшаго осуществленія его на практикъ". Общество врачей г. Одессы высказало, что «члены медицинской комиссіи съ полнымъ знаніемъ дёла и съ желаніемъ блага для ближняго принялись за устройство земской медицины, почему нельзя не признать, что Труды комиссіи составляють работу неукоризненную, честную и добросовъстную" и т. д. Нъкоторыя увздныя земскія управы Полтавской губернін (Золотоношская. Кременчугская, Прилукская, Роменская) также отнеслись сочувственно къ проекту комиссіи. Профессоръ А. П. Вальтеръ, въ редактируемомъ имъ тогда журналъ "Современная медицина", далъ отзывъ, что "медицина въ Трудахъ является вполнъ понимающею свою задачу и Труды принесутъ много пользы русскимъ земствамъ и русскимъ гигіенистамъ"; но къ этому, въ противоръчіе себъ, онъ сдълаль слъдующее добавленіе: "для русскаго народа,

<sup>1)</sup> Тамъ-же 1871 г. кн. 1-я.

при теперешней его бъдности и низкой степени образованія, возможна только общественная гигіена и безполезна клиническая медицина". Впрочемъ, такое мивніе не было исключительнымъ въ то время, когда ходили самыя разнородныя сужденія въ д'ял'в понеченія о народномъ здоровів. Н'якоторые-и преимущественно даже люди болье радикальных воззрый - доказывали, что вообще устройство научной медицинской помощи среди народа нужно отложить до техъ поръ, пока поднимутся его достатокъ и умственное развитіе; другіе же возражали, что безъ оздоровленія никакъ не можетъ улучшиться благосостояние народа, не можетъ совершенствоваться онъ и въ умственномъ отношении. Согласные между собою относительно необходимости безотлагательнаго устройства медицинской помощи народу, нередко сильно расходились однако въ томъ, съ чего следуетъ начинать, именно: одни находили возможнымъ, при всъхъ существующихъ условіяхъ, примъненіе лишь врачебной медицины и, иногда, даже по преимуществу эмпирической, т.-е. фельдшерской, о санитарной-же медицинь не допускали никакой мысли, а другіе, какъ проф. Вальтеръ, совершенно напротивъ, признавали полезными лишь санитарныя міры въ народномъ быту, рекомендуя предоставить лівченіе на добрую волю каждаго или, по крайней мъръ, устранить врачебную медицину на самый последній планъ. Такимъ образомъ, получался какой-то безъисходный circulus viciosus, сплетенный изъ крайностей, узкости взглядовъ и вообще недомыслія, много затруднявшій успъхи дъла раціональнаго нопеченія о народномъ здоровін въ земствъ. Только съ теченіемъ времени взгляды въ общественныхъ вопросахъ у насъ стали пріобретать большую всесторонность и мало но малу стало укрвиляться убъждение, что действительное счастье народа обусловливается самой тесной совокупностью матеріальнаго достатка, просвъщенія и здоровья, а потому естественно слідуеть озабочиваться планомърнымъ развитіемъ всьхъ этихъ факторовъ нормальной культуры. Въ частности относительно собственно попеченія о народномъ здоровіи также является все болье и болье поклонниковь того мньнія, что мыры отрывочныя и полумеры не могуть способствовать успешному достиженно последуемых туть целей и что, въ практическомъ приложении медицины, необходимо обращать внимание на указания самой науки, т.-е. пользоваться ею одновременно, по мъръ средствъ и возможности, какъ въ санитарномъ, такъ и во врачебномъ отношении.

Далье, съ наступленіемъ семидесятыхъ годовъ, по истеченіи нѣсколькихъ, всего 5 — 6 льтъ фактическаго существованія земскихъ учрежденій
въ Россіп, земско-медицинскій персональ въ нѣкоторыхъ губерніяхъ успъль
достигнуть такой численности, что, какъ мы говорили уже, явилась возможность устранвать губернскіе съѣзды земскихъ врачей, имьющіе
цьлью коллективную разработку всьхъ вопросовъ, касающихся мъстной
земской медицины и сапитарнаго состоянія мъстностей въ подлежащихъ имъ
губерніяхъ. Посль того, какъ впервые созванъ быль въ 1871-омь году
съъздъ земскихъ врачей въ г. Твери, такіе съъзды стали открываться въ
одной земской губерпіи за другою, періодически повториясь здѣсь и тамъ

съ большею или меньшею правильностью, при чемъ, вопросы санитарные въ самой тъсной связи съ вопросами организаціонными заняли повсюду на этихъ събздахъ если не исключительное, то во всякомъ случав первенствующее мъсто. Въ составъ съъздовъ центръ образуютъ обыкновенно земскіе врачи-делегаты, большею частью, по одному отъ каждаго увзда своей губерніи, но они всегда пополняются многими другими земскими и сторонними врачами, которые найдуть возможнымь побывать на събздв, случается, даже изъ соседнихъ губерній. Кроме того, въ занятіяхъ съездовъ въ большинстве губерній принимають болье или менье активное участіе и земскіе представители. Засъданія губернских всь вздовь земских врачей длятся около 5-10 дней и открыты для публики. Прежде всегда предоставлялось съездамъ выбирать предсёдателя изъ своей среды и обусловливалось только присутствіе въ ихъ засъданіяхъ представителя медицинской администраціи; но въ послёднее время разръщенія (гдъ нътъ таковыхъ постоянныхъ) на созывъ съъздовъ земскихъ врачей давались съ тъмъ, чтобы на нихъ предсъдательствовалъ инспекторъ мъстнаго врачебнаго управленія, и это неръдко счень затрудняеть дьло и порождаеть разныя недоразумьнія. Журналы и труды съвідовь земскихъ врачей, за очень малыми исключеніями, печатаются и земства обміниваются ими между собою, а въ некогорыхъ губерніяхъ (Московская, Саратовская), для большаго распространенія, они пускаются и въ продажу.

Губернскіе съвзды врачей въ общемъ довольно успъшно привились въ жизни русскаго земства и пріобръли въ ней весьма существенное значеніе не -только потому, что они дають возможность viribus unitis выяснять и разработывать: текущіе и постоянно возникающіе въ земствъ разнаго рода санитарные вопросы, но также и потому, что они сближають разселяных ва значительныхъ пространствахъ земскихъ врачей какъ другъ съ другомъ, такъ и съ земскими хозяевами, - что они способствуютъ личному взаимному обмѣну ихъ мненій и согласованію ихъ действій, - что они воодушевляють всёхъ ихъ единымъ живымъ настроеніемъ въ д'яль попеченія о народномъ здоровін. Понятно, что, вслудствіе этого, члены земской санитарной организаціи становятся болье сознательными и уверенными дъятелями, могущими руководствоваться собственнымъ внутреннимъ побужденіемъ, а не ограничивающимися лишь простымъ формальнымъ исполнениемъ стороннихъ распоряжений, неръдко очень отдаленныхъ и совствит некомпетентныхъ въ мъстныхъ нуждахъ и условіяхъ, какъ сплошь и рядомъ бываетъ при бюрократическомъ режимъ. Въ результатъже всего этого самая земско-санитарная организація, конечно, получаетъ лучшую устойчивость, выносливость и способность къ прогрессу.

Встхъ бывшихъ до сихъ поръ въ Россіи оффиціальныхъ (т. е. разръшенныхъ правительствомъ) губернскихъ събздовъ земскихъ врачей, по нашимъ даннымъ, насчитывается 226 1), при чемъ число ихъ по губерніямъ и

<sup>1)</sup> Сюда не входять некоторые губерискіе съезды земскихъ врачей, имевшіе характерь частных совещаній, а также и некоторые, созывавшіеся экстренно, большею частью, на коготкое время по случаю угрожавших эпидемій и не значащіеся подъ порядковыми номерами съездовь по своимъ губерніямъ.

годамъ разнообразилось въ очень значительныхъ предълахъ: съ одной стороны, есть такія губерніи, гдф съфады созывались уже 13 разъ и въ скоромъ времени ожидаются 14-ые, а съ другой — такіе, гдв. они были всего 2 и даже 1 разъ; вънъкоторые годы число съвздовъ въ земскихъ губерніяхъ въ сложности достигаетъ 14-ти и 15-ти, но вънъкоторые это число падаетъ до 5-ти и даже 4-хъ, номимо 1871-го года, когда самый 1-ый съвздъ былъ единственный 1). Мы не будемъ разбирать зд'ёсь вс'ёхъ т'ёхъ разнообразныхъ условій, которыми могуть определяться столь значительныя колебанія числа събздовъ по губерніямъ, зам'ятимъ только, что это, несомн'янно, служить выраженіемь степени заботь, прилагаемыхь губернскими земствами къ благоустройству медицины въ увздахъ, такъ какъ пниціатива созыва съвздовъ принадлежитъ, именно, губернскимъ земствамъ, которые несутъ и связанные съ этимъ, впрочемъ, очень небольшіе расходы (выдача суточныхъ и провздныхъ денегъ врачамъ-делегатамъ). Что касается колебанія числа сътадовъ по годамъ, то въ общемъ заметно, что оно было выше передъ угрожавшими эпидеміями, когда представлялась необходимость въ выработкъ плана действій, во время-же самыхъ эпидемій оно иногда резко падало (напр., 1892-ой холерный годъ), видимо, потому, что врачи заняты были исполненіемъ м'вропріятій на м'встахъ и не могли быть отсюда отвлекаемы въ губернскіе центры.

Въ санитарномъ дълъ на практикъ общественно-гигіеническое и регламентаціонное (медико-полицейское) направленія, конечно, такъ близко соприкасаются между собою, что очень трудно отдълять ихъ одно отъ другого, но тъмъ не менъе выступавшіе на съъздахъ земскихъ врачей санитарные вопросы разсматривались ими прежде всего въ смыслѣ требованій общественной гигіены, какъ они понимаются въ новое время 2), т. е. на почвъ

<sup>1)</sup> Приведемъ распредёленіе губернских съёздовъ земских врачей по мёстностямъ и годамъ. Въ Московской и Херсонской губерніяхъ созывалось наибольшее число съёздовъ, именно, въ каждой по 13-ти, въ Самарской и Тверской ихъ было по 12-ти, въ Рязанской — 11-ть, въ Смоленской и Таврической — по 10-ти, въ Бессарабской, Владимірской, Курской и Новгородской — по 8-ми, въ Екатеринославской, Казанской, Пензенской, Пермской, Исковской и С.-Петербургской — по 7-ми, въ Воронежской, Вятской, Костромской, Саратовской и Харьковской — по 6-ти, въ Тульской и Черниговской — по 5-ти, въ Орловской, Полтавской, Симбирской и Уфимской — по 4, въ Вологодской, Нижегородской и Тамбовской — по 3, въ Олонецкой и Ярославской — по 2 и въ Калужской — 1. По годамъ губернскіе съёзды земскихъ врачей располагаются такимъ образомъ: въ 1871-омъ году быль 1 съёздъ, въ 1872 г. — 5, въ 1873 г. — 8, въ 1874, 75 и 76 гг. — по 11, въ 1877 г. — 6, въ 1878 г. — 4, въ 1879 г. — 12, въ 1880 г. — 8, въ 1881 г. — 7, въ 1882 г. — 13, въ 1883 г. — 11, въ 1882 г. — 6, въ 1885 г. — 13, въ 1889 г. — 8, въ 1890 и 91 гг. — по 7, въ 1892 г. — 4, въ 1893 г. — 13, въ 1895 г. — 10, въ 1896 — 14 и въ 1897 г. (сколько до сихъ поръ мы знаемъ) — 6.

<sup>2)</sup> Извѣстно, что терминъ предупредительная медицина далеко не исчерпываетъ сущности общественной гигіены. Такъ, напр., Geigel относительно задачь ея говорить слѣдующее: «Общественная гигіена, по основной своей идеѣ, интересуется такими вредными вліяніями, которыя, по своей распространенности и зависимости отъ опредѣленныхъ жизненныхъ условій общества, установленій и привычекъ нашей культуры, дѣйствительно пора-

главнымъ образомъ сапитарной статистики и санитарныхъ изслѣдованій въ цѣляхъ научно-фактическаго выясненія раціональныхъ и систематическихъ мѣропріятій по охранѣ народнаго здоровья. ¹) Только послѣ 1879 года, когда земскимъ учрежденіямъ предоставлено было закономъ право санитарной регламентаціи, т. е. право на изданіе обязательныхъ санитарныхъ постановленій для населенія съ участіемъ въ надзорѣ за ихъ исполненіемъ, съѣзды земскихъ врачей должны были озаботиться составленіемъ проектовъ такихъ постановленій.

Между предметами занятій самаго перваго въ Россіи Тверского губернскаго съвзда земскихъ врачей, собраниаго въ частности по мысли земскаго врача Тверской губернской больницы Н. М. Павлова и имъ организованнаго, прежде всего выдвигался вопросъ о разработкъ программы для изученія губерніи въ санитарномъ отношеніи; далье сльдовали вопросы также почти исключительно сапитарнаго характера, какъ то: о сифилисъ и мірахъ къ его ограниченію, объ оспопрививаніи и средствахъ къ его распространенію, о мірахъ противь эпидемій, о медицинской организацін въ губерніп въ зависимости отъ средствъ земства и, наконецъ, сообщенія личныхъ паблюденій о состояніи увздовъ въ отношеніи народнаго здоровія и гигіеническихъ условій. Этоть первый изъ первыхъ губернскихъ съвздовъ русскихъ земскихъ врачей не могъ должнымъ образомъ сосредоточиться на предложенныхь ему вопросахь особенно потому, что быль отвлечень экстренно представившейся надобностью въ обсуждении мъръ противъ угрожавшей тогда холеры; однако, онъ успълъ въ той и другой степени коснуться всъхъ ихъ. призналь въ высокой степени важнымъ изучение губерни въ санитарномъ отношенін, рекомендовать земскимъ врачамь при производств' медико-топографическихъ описаній мъстностей руководствоваться программою д-ра Укке, о которой мы упоминали (стр. 127), и определиль собранныя такимь образомь свъдънія представить будущему сътзду "для критической ихъ оцінки и, если окажется возможнымъ, составленія какихъ-либо общихъ выводовъ".

жаютъ здоровіе цілаго народа или, по крайней мірь, значительной части его. Она им'ветъ діло съ народными болізнями, прямо или посредственно зависящими отъ означенныхъ вредныхъ вдіяній и, въ ковці, съ тіми средствами номощи, предупрежденія п ліченія, которыя именно направлены противъ общественныхъ состояній, золь и болізней, а потому могутъ быть извлекаемы изъ общественныхъ-же средствъ общины, государства, культуры... Общественно-гигіеническія міропріятія всегда характеризуются созданіемъ систематическихъ учрежденій, исподоволь и непрестанно дійствующихъ на основные элементы общественной жизпи, между тімъ какъ санитарно-полицейская діятельность по преимуществу носить характерь простыхъ, предохравительныхъ и болізе пли менізе временныхъ міръ, служащихъ какъ бы выраженіемъ практическаго кодекса дозволеннаго, обязательнаго и запрещеннаго въ отношеніи здоровья». Ziemssen. Geigel. Oeffentliche Gesundheits-pflege.

<sup>1)</sup> Исключение въ данномъ случай составляеть, кажется, одинъ только 1-й съйздъ земскихъ врачей Бессарабской губ., который прямо приступилъ къ составлению обязательныхъ санптарныхъ правиль для населения на основани лишь тутъ же сообщенныхъ членами голословныхъ данныхъ и безъ обращения какого либо внимания на характеръ могущаго быть падзора за исполнениемъ этихъ правилъ.

Въ 1872-омъ году состоялось пять губернскихъ събздовъ земскихъ врачей: въ мартъ почти одновременно были Тверской 2-ой и Нижегородскій, въ августъ-Пермскій, въ началь сентября-Самарскій и въ ноябръ-Казанскій. Въ программъ занятій 2-го Тверского съъзда хотя и значилось на первомъ мъсть сообщение и критическая оцьнка медико-статистическихъ свыдыній, которыя должны были представить земскіе врачи согласно опредъленію 1-го събада; но этотъ вопросъ устранился самъ-собою, такъ какъ никто изъ врачей не подготовилъ такихъ работъ. А потому съвздъ занялся разнаго рода вопросами по организаціи земской медицины, а отсутствіе ожидаемыхъ мъстныхъ медико-статистическихъ изслъдованій объясниль, отчасти, краткостью періода между 1-мъ п 2-мъ събздами и, главное, малымъ еще знакомствомъ земскихъ врачей съ своими участками, нбо большая часть ихъ состояла на службъ земства съ очень недавняго времени. По этому поводу събздъ высказаль, что настоящая неопредбленность отношеній между врачами и земствомъ служитъ частью причиною шаткости положенія земской медицины и крайне вредна какъ для врачей, такъ и для самого земства. "Дъятельность земскаго врача можеть принести полную и существенную пользу только при обширномъ знакомствъ его со всъми сторонами народной жизни: онъ долженъ быть знакомъ съ условіями м'встности своего участка, съ гигіеническою обстановкою м'єстныхъ жителей, съ ихъ средствами и нуждами, съ ихъ обычаями, съ ихъ предразсудками и степенью ихъ развитія. Только при такомъ всестороннемъ знакомствъ съ народною жизнью, ему сдълаются вполив ясны причины многихъ болваней, господствующихъ въ той или другой мъстности; только при этомъ условіи онъ пріобрътеть довъріе. необходимое какъ для борьбы съ предразсудками, такъ и для внушенія здравыхъ гигіеническихъ понятій; однимъ словомъ, только при этомъ условін земскій врачь будеть не случайнымъ врачевателемъ случайныхъ недуговъ, а истинымъ врачемъ-гигіенистомъ. Между тімъ, настоящая неопредівленность и невыясненность взаимныхъ отношеній земства и врачей неръдко ведеть къ частой перемьнь врачей".

Бывшіе въ 1872-мъ году прочіе четыре губерпскіе съ'взда земскихъ врачей также съ полной опред'ъленностью высказались за чрезвычайную важность изученія губерній въ санитарномъ отношеніи; но при этомъ вс'ь опи одинаково, видимо, не будучи знакомы съ работами одинъ другого, признали, что такая задача никакъ не можетъ быть разр'вшена наличными силами земскихъ врачей - терапевтовъ какъ по крайпему педостатку у пихъ времени, такъ и, особенно, по недостатку необходимой для того компетенціи. А потому они заявили, что въ цёляхъ санитарныхъ изследованій и м'еропріятій долженъ быть образованъ особый институтъ санитарныхъ врачей. Нижегородскій съ'єздъ не опред'єлиль количественнаго состава этого пнетитута, а Пермскій, Самарскій и Казанскій съ'єзды полагали необходимымъ по одному санитарному врачу въ каждомъ у'єзд'є и, кром'є того, одного губернскаго санитарнаго врача.

Дъятельность санитарныхъ врачей представлялась съъздамъ, примърно,

въ видъ упомянутыхъ выше двухъ проектовъ докторовъ Укке и Португалова. Приведемъ здъсь послъдній изъ нихъ, одобренный Обществомъ врачей г. Казани. "Существенное значеніе врачей-гигіенистовъ, сказано въ предпсловін къ означенному проекту программы ихъ дъятельности, заключается въ изученіи причинь бользней, по возможности, ихъ устравеніи и постановкь, такимъ образомъ, дюдей въ наиболъе благопріятныя жизненныя условія. Самособою понятно, что, при такой обширной задачь, врачу-гигіенисту можеть принадлежать только починъ и лишь извъстная доля исполненія, преимущественное-же исполнение указанныхъ мъръ возлагается на самое общество. По этому въ такихъ вопросахъ умъстнъе всего было бы коллегіальное обсужденіе и распорядительность". Всявдствіе этого д-ръ Португаловъ предполагаль особый коллегіальный органь смішанной компетенціи—санитарный комитетъ, состоящій изъ предсёдателя земской управы и городского головы, какъ главныхъ представителей земскаго и городского самоуправленія, и врачагигіениста. Къ этому Общество добавило, во 1-хъ, что въ такой комитетъ должны быть приглашаемы, въ случав надобности, и другіе врачи, такъ какъ въ немъ могутъ затрогиваться разныя медицинскія спеціальности, стоящія внъ компетентности врача-гигіениста; во 2-хъ, что бытовыя условія нашего населенія очень мало изв'єстны въ медицинской литератур'є, а потому на ихъ изучение должно быть обращено особое внимание врача-гигиениста.

## Программа дъятельности врачей-гигіенистовъ.

Прежде всего врачу-гигіеписту предстонть подробно ознакомиться съ данной м'ястностью и ея индивидуальными особенностями, для чего онь изучаеть:

- 1) Медицинскую топографію м'єствости, ея геологическія свойства, отношеніе воды къ суш'ь, разтительный и животный міръ и, наконецъ, бол'єзни, развивающіяся при данныхъ условіяхъ.
- 2) Климатическія условія м'єстности и бол'єзни, зависящія отъ пихъ. Наконець, главнымъ образомь:
- 3) Быловыя условія обитателей данной мѣстности, куда входять; а) разнообразіе населенія, его расовыя и племенныя особенности; б) экономическій быть населенія; в) статистика рождаемости, бракосочетаній и смертности; г) общественныя условія: степень развитія, особенности культуры и д), наконець, бользни, отъ всего этого зависящія. Во всѣхъ этихъ вопросахъ псходная точка врача-гигіениста—одна лишь причинность бользней.

Врачь-гигіенисть ежегодно представляеть земству работу по этимь отділамь, указываеть подмівченные недостатки быта, препятствующіе правильному развитію здоровья и предлагаеть міры къ устраненію этихь педостатковь.

Такимъ образомъ, дѣятельность врача-гигіениста заключается въ приложеніи выработанныхъ наукою истинъ и провѣренныхъ опытомъ данныхъ на дѣдѣ. Для этого врачи-гигіенисты заботятся;

- О воздухѣ, при чемъ вырабатываются наиболѣе примънимыя, при данныхъ бытовыхъ условіяхъ, мѣры, обезпечивающія населенію надлежащее количество воздуха и возможную его чистоту.
- 2) О водѣ, при чемъ дѣлаются указапія на удобнѣйшіе и простѣйшіе способы снабженія жителей хорошей водой.
  - 3) О дезинфекціп, при чемъ, принимая во внимаціе несомивню доказанный въ настоящее

время вредь отъ нечистоть вообще, какъ источниковъ различныхъ міазмъ, напр., тифозной, холерной, дизентерической и т. д., устраненіе этихъ нечистоть и искусство сдёлать ихъ безвредными становятся одною изъ самыхъ важныхъ обязанностей врачей-гигіенистовъ.

- 4) О нормированіи проституціи, при чемъ изыскиваются мѣры къ постановкѣ ея въ условія, наименѣе вредящія населенію.
- 5) На врачей-гигіенистовъ возлагается обязанность слъдить за правильнымъ ходомъ оспопрививанія и за призръпіемъ подкидышей. Къ нимъ обращаются лица, предназначающія себя для ухола за дътьми—кормплицы, няньки, мамки—и нуждающіяся въ ихъ услугахъ.
- 6) Вникая въ бытовыя условія рабочаго класса, врачи-гигіенисты указывають мёры, могущія устранять вредное вліяніе различныхь производствъ на жизнь и здоровье рабочихъ съ одной стороны, а съ другой—условія, въ которыя должень быть поставленъ рабочій для возможно безвреднаго и успёшнаго труда.
- 7) Они слѣдять за правильностью народнаго продовольствія, указывая на его недостатки и злоупотребленія при продажѣ съѣстпыхъ припасовъ.
- 8) Они указывають надлежащіе способы устройства и солержанія, въ гигієническомъ отношеніи, различныхъ общественныхъ заведеній, при чемъ обращають особенное впиманіе на школы, гдѣ было-бы желательно видѣть врачей-гигієнистовъ въ числѣ постоянныхъ чденовь педагогическихъ совѣтовъ.
- 9) Они слъдять за усиъхами общественной гигіены и стараются, по возможности, о введенін ея усовершенствованій посредствомъ санатарнаго комитета. Всь дъйствія ихъ должны быть извъстны путемъ печати.

Мысль о необходимости учрежденія въ земствъ особыхъ санитарныхъ врачей проводилась нізкоторыми съіздами въ простой, удобопонятной форміз для общественныхъ представителей, при чемъ обрисовывался возможно наглядно и самый характеръ первоначальной практической ихъ деятельности. Напр., 1-ый Самарскій съвздъ заявляль, что какь въ принципь, такъ и на практикъ въ высокой степени важно совершенно отдълить врачебную мелицину отъ санитарной. "Лъчение больныхъ тогда только можетъ быть удовлетворительно, когда участковый врачь будеть постоянно оставаться при своей больниць, будеть выдать лишь медицину клиническую (лычебную) и станеть отправляться на приглашенія лишь въ экстренныхъ случаяхъ... Но за удовлетвореніемь этой насущной потребности въ жизни народа остается пробъль, который пополнить можеть лишь новаго рода дёлтельность. Изв'єстно, что въ народъ постоянно проявляются бользии, которыя имъютъ свойство быстро распространяться и поражають заразь огромную массу людей въ силу соціальныхь условій существованія народа. Такія бользни обыкновенно принимають, такъ называемый, эпидемическій характерь в действують очень гибельно на народъ... Едва одна эпидемія успъеть исчезнуть, какъ на ея мъсто является другая... Чтобы зло пресъчь въ самомъ его зародышь, необходимо изследовать его причины, т. е. необходимо изучить народный быть, для чего необходимо имъть особаго спеціалиста-врача. Обязанность такого врача предполагалась двоякая: 1) пресъченіе господствующихъ эпидемій и эндемій... и 2) изученіе народнаго быта... Такой врачь какъ по своей ділтельности, такъ и по положению совершенно отличается отъ врача-клинициста... Почему ему подобаетъ присвоить званіе эпидемическаго или санитарнаго врача". На 2-омъ Самарскомъ събздъ врачей, въ 1873-мъ году, практическая дъятельность и обязанности санитарныхъ врачей формулированы въ цёломъ рядё

положеній гораздо опредъленнъе и яснъе, при чемъ между прочимъ было заявлено, что претенденты на мъста санитарныхъ врачей должны представлять спеціальныя работы, свид'ьтельствующія о достаточныхъ ихъ знаніяхъ по общественной гигіенъ и медицинской статистикъ. Постоянно преслъдуя идею изысканія причинь м'єстных бользней въ видахъ ихъ устраненія, санитарные врачи, по заключенію 2-го Самарскаго събзда, должны были производить санитарныя изследованія и описанія подлежащих в имъ убадовь по отдъльнымъ районамъ, послъдовательно передвигаясь изъ одного въ другой и изучая медико-топографію и статистику каждой данной м'ястности, быть населенія во всъхъ подробностяхъ, его обстановку, жилища, одежду, способъ и средства питанія, его нравы и обычаи, его особенности и все это въ связи съ характеромъ его болъзненности и смертности. Принимая во вниманіе, что фактическое ознакомленіе съ народнымъ бытомъ, какъ главнъйшимъ источникомъ болъзнетворныхъ причинъ, составляетъ самый существенный отдъль въ программъ санитарной дъятельности и имъя въ виду, что нашъ народъ достаточно былъ раньше запуганъ представителями бюрократической исевдокультуры, съвздъ рекомендоваль дучшимъ путемъ для сближенія съ нимъ на первое время, чтобы сапотарный врачь, начавши изследования съ районовь, напболее удаленныхъ отъ центровъ врачебныхъ участковъ и потому менъе подвергающихся наблюденію участковых врачей, открываль туть, въ видь временной міры, амбуляторін для пріема приходящихъ больныхъ и оказывалъ имъ врачебное пособіе при помощи находящихся въ его распоряженіи 2-3 помощниковъфельдшеровъ; но при этомъ онъ никакъ не обязывался являться для поданія врачебной помощи въ отдъльныхъ случаяхъ заболъваній. Предполагалось кромъ того, что собираемый такимъ образомъ матеріалъ вмѣстѣ съ матеріаломъ участковыхъ врачей, при очень значительной тогда величинъ медицинскихъ участковъ, будетъ давать болве общее и полное понятіе о болваняхъ, господствующихъ въ увздв. Что касается смертности, то относящіяся сюда данныя санптарные врачи должны были заимствовать изъместныхъ церковно-приходскихъ метрическихъ записей. Затъмъ санитарный врачъ обязанъ устанавливать раціональную вакцинацію населенія въ занимаемыхъ имъ районахъ и распространять наилучшій порядокъ приміненія этой презервативной мізры во всемъ увздв; онъ долженъ отправляться на места появленія боле значительныхъ эпидемій, выяснять причины ихъ происхожденія и способствовать ихъ прекращению; онъ обращаетъ особое внимание на развитие сифилиса въ увздв и изыскиваеть наиболее действительныя противь него меры и т. д.

Послъдующіе губернскіе съъзды земскихъ врачей въ разныхъ мъстахъ продолжали обсуждать возникающіе во множествъ новые вопросы по земской медицинъ, въ общемъ довольно однообразные повсюду, соотвътственно сходству выступавшихъ повсюду жизненныхъ потребностей. Такъ, всъ съъзды очень серьезно озабочивались непрестанио псражающими сельское населеніе различными эпидеміями, чрезвычайной его болъзненностью вообще, мъстами сильно развитымъ среди него сифилисомъ въ частности, громаднъйшею во многихъ мъстахъ цътскою смертностью и пр. Съъзды изыскивали цълесообразныя мъры про-

тивъ этихъ вопіющихъ общественныхъ золь, видимо, сильно подтачивающихъ здоровіе и нормальное физическое развитіе русскаго народа, выясняли вопросы по доставлению ему научной врачебной помощи, объ устройств доступныхъ для пего лъчебныхъ заведеній, о правильной помощи при родахъ, совершавшихся обыкновенно при невообразимо варварских условіяхь, о поднятів уровня образованія вспомогательнаго медицинскаго персонала, объ установленін раціональной общей вакцинаціи населенія, о распространеніи среди него здравыхъ гигіеническхъ понятій и пр., и пр. Разрабатывая такамъ образомъ вопросы по раціональной организаціи медицины въ деревняхъ и стараясь о возможно болбе полиомъ примвнении указаний современной науки къ потребностямъ жизни, събзды убъждались, что собственно врачебными мфрами невозможно въ замътной степени улучшить содъланнаго въками, крайне дурного санитарнаго состоянія русскаго парода, что для этого представляются существенно важными обстоятельныя спеціальныя наслідованія причинь, его производящихъ, именно, въ видахъ должнаго воздействія на самыя эти причины, т. е. на съвздахъ все яснве и яснве слагалось убъждение, что по сущности дъла земская медицина никакт не можетт бють ограничена лишь врачебными задачами, но что ей необходимо дать и санитарное направление. Вмѣстѣ съ тымъ становилось все очевиднье, что участковые земскіе врачи, все время которыхъ сполна поглощается подачею врачебной помощи населенію, уже поэтому не въ состояніи быть активными агентами и серьезными проводинками сапитарнаго діла, не говоря объ отсутствій у громаднаго большинства изъ нихъ существенно необходимой, спеціальной для этого подготовки. Того мнънія, что участковые врачи могуть производить и санитарныя изследованія, более продолжительное время держались съёзды земскихъ врачей Тверской губерніи, однако сділанныя здісь попытки въ такомъ направленіи (работы земскихъ врачей Силича, Русина, Бобина и др.) наглядно показали, что этимъ путемъ пельзя достигнуть ничего цъппаго въ данномъ случав. Вскорв передъ нъкоторыми земскими собраніями стали являться вопросы о необходимости учрежденія, очевидно, требующихъ большихъ расходовь особыхъ санитарныхъ организацій паралдельно съ врачебными организаціями, которымъ положено было еще только начало и дальнъйшее развитіе которыхъ также пуждалось въ очень большихъ расходахъ, между тімъ какъ источники земскихъ средствъ были крайне скудны. Вследствие этого, большинство земскихъ собраній отнеслось къ сказаннымъ заявленіямъ съёздовъ врачей какъ къ крайне фантастичнымъ, невозможнымъ для практическаго осуществленія, а въ тъхъ очень пемногихъ мъстахъ, гдь земство рышилось было положить фактическое начало санитарному дълу (Пермская, Вятская губериін, Ставропольскій увздъ Самар. губ. и пр.), первыя ихъ попытки въ этомъ направленін оказались, къ сожальнію, неудачными, — санитарныя организаціи туть какъ скоро учреждались, такъ-же скоро и упраздиялись. Это послужило поводомъ къ тому, что даже иные изъ тъхъ земскихъ дъятелей, которые относились прежде сочувственно къ санитарнымъ плеямъ, стали проявлять къ инмъ замѣтное охлажденіе, особенно когда стало все болье и болье имъ выясняться, что практическая польза отъ санитарныхъ мѣропріятій если и предвидится, то еще въ очень отдаленной перспективѣ. Въ свою очередь и увлеченные санптарными идеями врачи стали считать земскихъ дѣятелей еще не обладающими болѣе широкимъ пониманіемъ общественныхъ интересовъ, легковѣрно придающими врачебной медицинѣ слишкомъ большое значеніе противъ того, чего она въ дѣйствительности заслуживаетъ. При этомъ съѣзды земскихъ врачей хотя и продолжали созываться въ тѣхъ и другихъ губерніяхъ, по они уже не имѣли прежняго, живого характера, на пихъ нерѣзко проявлялись разочарованіе и безпадежность въ возможности практическаго приложенія санитарныхъ идей въ жизни русскаго сельскаго населенія.

Одпако, нужно сказать, что и между самихъ русскихъ врачей очень неръдко встръчались довольно ревностные противники какихъ-либо безотлагательныхъ санитарныхъ начинаній въ деревняхъ. Такъ, напр., высказалось іп toto Общество врачей г. Херсона, видимо, ограничивавшееся лишь медико-полицейскими взглядами на задачи общественной гигіены, и два члена этого Общества (д-ра Ахшарумовъ и Карякипъ), въ полемикъ съ Обществомъ врачей г. Казани, означенное мивије мотивировали твмъ, что мвры для предупрежденія бользней предусмотрыны закономъ и, слыд., въ изыскании ихъ не представляется шикакой надобности, что препятствіемъ къ санитарному благоустройству страпы служитъ неисполнение означенныхъ мъръ администрациею и земскими дъятелями и что это не всегда объясняется нерадъніемъ къ дълу и непониманіемъ его, а большею частью обусловливается крайне низкимъ уровнемъ народнаго достатка, что первая и самая главная потребность настоящаго времени-оздоровленіе городовъ, а что "деревенскій житель, окруженный природою, охраненъ отъ всего того, что именно губить горожань въ ихъ тесныхъ улицахъ и домахъ и т. и." Впрочемъ, Херсопское общество врачей признавало высокое паучное значеніе для народнаго здоровія за санитарными м'єрами и необходимость серьезнаго медикотопографическаго изученія въ этихъ цізляхь отдільныхъ мізстпостей на основанін достов'єрныхъ статистическихъ данныхъ, каторыя составляютъ "драгоцънный научный матеріаль"; "но эти наблюденія, эти работы, если только опи будуть основаны на точныхъ данныхъ, потребуютъ десятки, если не сотии льтъ, пока они принесутъ дъйствительную и практическую пользу. Земство должно ихъ имъть въ виду въ будущемъ... Затъмъ, противники сельскихъ санитарныхъ начинаній являлись и между земскими врачами, напр.: па первыхъ Пермскомъ и Вятскомъ губернскихъ събздахъ некоторые земскіе врачи (Падаршть, Кузнецкій) очень упорно доказывали, что б'єдность и нев'єжество суть главнъйшія и самыя общія причины народныхъ бользней, что учрежденіе особой санитарной организаціи, копечно, потребуеть очень значительных в расходовъ и вызоветь усиление земскаго обложения, еще болъе обременяющаго населеніе, и что поэтому земскія санитарныя попытки, вм'єсто ожидаемой пользы, должны принести одинь только вредъ.

Если мы остановимся теперь на причинахъ неудачъ первыхъ санитарныхъ начинаній въ нашихъ земствахъ, то легко можно уб'єдиться, что он'є, помимо крайней педостаточности тогда источниковъ земскихъ средствъ, за-

ключались въ слишкомъ спішныхъ стремленіяхъ къ учрежденію дійствующихъ санитарныхъ организацій съ санитарными врачами при полной новизнѣ дѣла и еще невыясненности его во многихъ самыхъ существенныхъ частяхъ, безъ всякой предварительной къ тому подготовки, при отсутствии достаточнаго числа св'єдущих врачей для спеціальной новой д'ятельности 1), при отсутствін сколько нибудь удовлетворительной организаціи руководящей статистики 2), при отсутствін такихъ исполнительныхъ программъ, которыя предусматривали бы и регулировали ходъ дёла въ его систематической послёдовательности сообразно со всѣми жизненными условіями 3), при отсутствін, наконецъ, еще должнаго сознанія всей важности и д'ыствительнаго значенія санитарнаго дъла не только среди общественныхъ дъятелей, но даже и среди земскихъ врачей, не говоря уже о врачахъ частныхъ практикахъ. Но если первымъ проводникамъ санитарныхъ вдей въ земствъ можно сдълать упрекъ въ недостаточной осмотрительности и малой тактичности, то противники санитарныхъ начинаній сбнаруживали закореньлое рутинерство и крайнюю непосл'ядовательность: вс'я задачи общественной гвгіены они старались свести къ фиктивнымъ статьямъ устарълаго законодательства; не дерзая идти противъ установившагося въ медицинской литературъ понятія о медико - статистическихъ изследованіяхъ, они хотя и признавали за ними значеніе "драгоценнаго" матеріала, но только для очень отдаленнаго времени и поэтому предостерегали отъ увлеченія ими, между тёмъ какъ простая логика требовала, напротивъ, уже и поэтому настаивать на ихъ безотлагательности, чтобы скорфе достигнуть болье вождельниаго будущаго; признавая, что санитарныя мьропріятія должны начинаться съ городовъ, они рекомендовали земству воздержаться отъ нихъ до техъ поръ, когда ими озаботятся наши городскія управленія, отличающіяся въ большинствъ чрезвычайной косностью, при чемъ эти противники совершенно игнорировали, что городского населенія въ Россіи лишь очень малая доля и что смертность "окруженнаго природой" русскаго сельскаго производителя во многихъ мёстахъ гораздо сильнёс, чёмъ даже въ густо-

<sup>1)</sup> Дѣлаемыя нѣкоторыми земствами ассигновки на содержаніе сапитарной организаціи были пногла прекращаемы вслѣдствіе отсутствія подходящихъ кандидатовъ на мѣста санитарныхъ врачей, папр.: въ Вятской губерніи, въ Ставропольскомъ уѣздѣ Самарской губерніи и пр.

<sup>2)</sup> Наши многіе статистическіе матеріалы находились тогда въ такомъ состояніи, что разбираться въ нихъ было не легче, чёмъ въ египетскихъ іероглифахъ, какъ остроумно замётилъ д-ръ Песковъ, производившій мёстныя изслёдованія въ Московской губерніи.

<sup>3)</sup> Вст извъстныя тогда программы носили довольно общій, болье академическій, чьмъ практическій характерь, и даже первые піоперы санитарпаго дъла, видимо, не представляли себъ достаточно отчетливо самыхъ существенныхъ его частностей. Такъ, д-ръ Португаловъ по этому поводу говорилъ, что «санитарный вопросъ—вопросъ вчерашняго дия»; д-ръ Скворцовъ (нынъ профессоръ гигіены), выражая желапіе занять мьсто санитарнаго врача Вятской губ., заявлять вемской управъ, что ему «особенно хочется лично пспробовать, что можно сдълать у насъ санитарнымъ врачамъ, которые съ теоретической стороны такъ важны»; прочіе претенденты на это мьсто не только не представили съ своей стороны какихъ либо программъ для своей дългельности, а папротивъ требовали отъ земской управы подробной формулировки ихъ обязанностей.

населенныхъ нашихъ столицахъ, имѣющихъ очень высокую смертность. Затѣмъ и то возраженіе, что расходы на санитарныя организаціи должны крайне обременить земскіе бюджеты, также мало состоятельно, потому что однимъ изъглавныхъ исходныхъ поводовъ возникновенія вопроса о необходимости санитарныхъ организацій служило то, что расходы на одну врачебную медицину среди сельскаго населенія являлись малопроизводительными, а извѣстно, что общественные расходы хотя и меньшіе, но безполезные, гораздо тяжелѣе для плательщиковъ, чѣмъ расходы, болѣе значительные, но полезные, разумѣстся, при условіи цѣлесообразнаго обложенія.... но это уже совсѣмъ другой вопросъ.

Такъ проходило первое десятильтие земской дъятельности въ России по отдёлу попеченія о пародномъ здоровіи, пренмущественно въ устройств'в врачебной помощи населению и въ очень смутномъ, малоуспъшномъ на дълъ броженін санитарныхъ идей, особенно сосредоточивавшемся въ восточныхъ земскихъ губерніяхъ — Казанской, Самарской, Пермской и Вятской. Между тъмь прочія земства, а въ томъ числь и гораздо болье населенныхъ центральпыхъ промышленныхъ губерцій, относились очень сдержанно къ санптарнымъ вопросамъ: здѣсь губернскія земства, передавши въ вѣдѣніе соотвѣтственныхъ увздныхъ земствъ тв изълвчебныхъ заведеній приказа общественнаго призрвнія, которыя находились въ утздныхъ городахъ, и оставивши за собою лишь губерискія больницы, приходили па помощь утздамъ въ попеченіп о народномъ здоровін въ самыхъ крайнихъ случаяхъ, именно: они ограничивались почти только теми и другими ассигновками на борьбу съ эпидеміями, распространеніе вакцинацін среди паселенія и на созывъ иногда губерискихъ съвздовъ земскихъ врачей. Такое-же положение сохраняли первое время губернскія земства и об'єнхъ нашихъ столичныхъ губерній, хотя, по ве'ємъ ихъ бытовымъ условіямъ, необходимость въ санитарныхъ міропріятіяхъ являлась здісь, очевидно, не только боліве настоятельной, но и легче удовлетворимой уже по одному тому, что, какъ упоминалось выше (стр. 63), эти губернскія земства не были обременены содержаніемь обширныхъ губерискихъ больницъ. Напр., въ Московской губерніи, ставшей затьмъ колыбелью русскаго земскаго сапитарно-врачебнаго дъла и путеводительницею въ немъ, первый оффиціальный събздъ земскихъ врачей быль созвань лишь въ 1876-омъ году, т. е. спустя болье десяти льть посль введенія земскихь учрежденій, когда такіе съ'взды были уже во многихъ губерніяхъ 1). Московское губернское земство, почти сполна предоставивши спачала убзднымъ земствамъ попеченіе о народномъ здоровіи, къ концу десятильтія должно было все болье и болъе убъждаться, что эта весьма важная и сложная задача не можеть быть сколько нибудь удовлетворительно разрёшена разрозненными силами уёздныхъ земствъ, особенно, при очень ограниченныхъ бюджетахъ нѣкоторыхъ изъ нихъ,

<sup>1)</sup> Съ 1871-го по 1876-ой годъ съёзды имёди мёсто уже въ 19-ти губериіяхъ въ числё 36-ти.

что туть существенно необходимо содъйствие со стороны губернскаго земства и не только въ объединяющемъ и руководящемъ смыслъ, по и въ матеріальномъ отношеніи. Начало общему санитарному благоустройству Московской губернін положено было учрежденіемъ въ декабрскую сессію Московскаго губернскаго земскаго собранія 1873 - го года особой комиссіи изъ гласныхъ, въ цъляхъ разработки, при участіи врачей, вопросовъ по изученію санитарнаго состоянія губерніи и выясненію мъръ къ его улучшенію.

Нужно зам'втить, что эта, какъ она называлась, Московская губернская земская сапитарная комиссія должна была, по порученію учредившаго ее Московскаго губернскаго земскаго собранія, прежде всего обратить свое вниманіе на развитіе сифилиса въ губерніи и изыскать мітры къ его ограниченію. А потому первый 1874-й годъ своего существованія она волею-неволею запималась этимъ вопросомъ, при чемъ, конечно, никакъ не могла достигнуть сколько нибудь цённыхъ результатовъ-по той простой причинё, что въ то время не было почти пикакой научно-медицинской помощи въ увздахъ, а слъдовательно не имълось и источниковъ для полученія данныхъ даже хотябы только объ общемъ числъ сифилитиковъ среди сельскаго населенія. Комиссія, собравши очень ничтожныя св'ядінія по порученному ей вопросу, какія только и было возможно, естественно пришла къ заключенію, что падлежащее изследование степени развития сифилиса въ уездномъ населении и выработка двиствительныхъ мвръ противъ него, равно какъ и противъ многихъ другихъ бользней, могуть быть исполнены лишь тогда, когда будеть организована правильная врачебная помощь населенію, при чемь въ общихъ чертахъ формулировала и главныя основанія такой организаціи. Въ следующемъ 1875-мъ году эти общія основанія организаціи земской медицины были развиты въ вид'є особыхъ, всесторонне мотивированныхъ проектовъ, въ которыхъ выяснепа тъсная, неразрывная связь врачебной медицины съ санитарною и взаимное ихъ соотношеніе. Для врачебпой медицины припята, такъ называемая, стаціонарная система (см. выше стр. 75-ая) при раздёленіи уёздовъ на медицинскіе участки съ благоустроенными лѣчебницами и амбуляторіями въ ихъ центрахъ, при чемъ установлено между прочимь припципомъ, что раціональною земскою врачебною помощью слыдуеть считать лишь такую, которая не только оказывается врачами, но и правильно ими регистрируется, чтобы такить путемь скапливался постоянный надежный матеріаль по бользненности населенія. Для пзученія же его смертности и движенія вообще составлена программа разработки единственныхъ касающихся этого данныхъ церковныхъ метрикъ по отдѣльнымъ небольшимъ районамъ, именно, пока по церковпымъ приходамъ, а равно и имъющихся свѣдѣній о численности и составѣ населенія, при чемъ рѣшено осторожно пользоваться всёми существующими источниками данныхъ для санитарной статистики, какъ критеріями санитариаго состоянія разныхъ містностей, и въ то-же время озабочиваться усовершенствованиемъ этихъ источниковъ.

Выработанные комиссіею первопачальные проекты земской врачебной организаціи и санитарныхъ изысканій, по одобренін ихъ губерискимъ собраніемъ, разосланы были на обсужденіе уѣздныхъ земскихъ собраній, которыми

приняты въ принципъ очень сочувственно, и опубликованные вмъстъ съ тъмъ ко всеобщему свъдънію не встрътили возраженій въ литературъ. Затъмъ въ комиссіи и на съъздахъ земскихъ врачей они стали разрабатываться въ тъхъ и другихъ частностяхъ: составленъ планъ раздъленія уъздовь на врачебные участки съ среднимъ радіусомъ въ 17—18 верстъ и съ такимъ разсчетомъ, чтобы эта главная съть участковъ могла быть впослъдствіи пополнена второю ихъ сътью, при чемъ радіусы должны сократиться вдвое; составлены нормальные планы земскихъ лъчебницъ разной величины сообразно съ тъми потребностями, которыя предстояло удовлетворять, а также и съ возможнымъ соблюденіемъ основъ госпитальной гигіены; составлены правила и формы для регистраціи разнаго рода больныхъ, наблюдаемыхъ въ земской практикъ, и выработанъ проектъ номенклатуры бользней; выработанъ проекть цълесообразнаго общаго оспопрививанія населенія и т. д.

Мы не станемъ входить здёсь ни въ какія подробности по очень сложной исторіи развитія земской медицины въ Московской губерніи, такъ какъ этому посвященъ слідующій даліве особый очеркъ (см. отд. ІІІ-й), но не можемъ пе упомянуть всетаки о самыхъ выдающихся фазисахъ этого развитія и главныхъ способствующихъ ему условіяхъ.

Хотя выработанный проекть правильной организаціи земской врачебной медицины въ Московской губерніи и быль одобренъ увздными земствами, однако дёло усовершенствованія врачебныхъ организацій въ уёздахъ очень слабо подвигалось на практикъ, что, очевидно, обусловливалось педостаткомъ средствъ въ большинствъ убздовъ. А потому Московское губериское земское собрание декабрской сессін 1878 года рішило придти имъ на помощь путемъ совмівстнаго съ увздными земствами устройства сельскихъ лвчебныхъ заведеній въ наиболье быдныхь уыздахь и вы мыстностяхь, лежащихь на границахь двухь, трехъ и болъе уъздовъ. Это, несомивнно, дало сильный толчекъ всему дальнъйшему развитию земской врачебной медицины въ губериии. Въ эту-же свою сессію Московское губернское собраніе постановило ходатайствовать передъ правительствомъ о разрѣшеніи земству произвести черезъ спеціалистовъ сапитарное изслъдование и описание всъхъ фабричныхъ заведений, спльно наполняющихъ губернію и очень тісно обусловливающихъ быть и санитарное состояніе ея населенія. Ходатайство это было удовлетворено въ 1879-мъ году, въроятно, въ виду угрожавшей тогда чумы, ноявившейся въ станицѣ Ветлянкъ Астраханской губернін. Московское губернское земство немедленно воспользовалось этимъ разрѣшеніемъ, пригласивши для производства означеннаго пзельдованія извъстнаго гигіениста д-ра Ф. Ф. Эрисмана, который, при помощи д-ра А. В. И о г о ж е в а, замъчательно энергично приступиль къ этому дълу и въ теченіе нъсколькихъ лътъ исполниль его, можно сказать, блистательно, а затымь быль въ числы первыхъ губерискихъ санитарныхъ врачей Московскаго земства-до тъхъ поръ, когда ему была предложена каоедра гигіены въ Московскомъ университетъ. Въ томъ же 1879-мъ году и, видимо, по тому-же поводу вышель законь, предоставляющій право земству на санитарную регламентацію съ наблюденіемъ за исполненіемъ издаваемыхъ имъ обязательныхъ

санитарныхъ постановленій для населенія <sup>1</sup>). Все это вмѣстѣ съ произведенными уже многими демографическими изслѣдованіями въ разныхъ уѣздахъ губерніп, обнаружившихъ громаднѣйшую смертность паселенія, особенно, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ (см. выше стр. 33 и пр.), все болѣе и болѣе побуждало земство къ учрежденію дѣйствующей собственно санитарной организаціп. Наконецъ, въ 1884-мъ году, въ виду угрожавшей тогда холеры, составленъ былъ проектъ такой организаціп, который, послѣ циркулированія въ уѣздныхъ земскихъ собраніяхъ, и осуществленъ съ 1886-го года, при чемъ на первое время учреждено было 4 губерискихъ санитарныхъ врача и между ними раздѣлены 13 уѣздовъ губерніи на 4 округа, сообразно съ разнообразіемъ представляемыхъ ими условій для дѣятельности этого новаго персонала. Одновременно съ этимъ составленъ также проектъ и обязательныхъ санитарныхъ постановленій для населенія съ обращеніемъ особаго внимація на санитарное благоустройство многочисленныхъ въ губернін фабричныхъ заведеній.

Центромь земской санитарной организаціи въ Московской губерніи является коллегіальный органъ соединенныхъ санптарной и хозяйственной компетенцій—губернскій санитарный совъть. Онь находится при губернской земской управъ и состоить изъвыборныхъ земскихъ гласныхъ и земскихъ врачей. Исполнительныя обязанности по земскимъ санитарнымъ дъламъ въ губерији лежать на санитариомъ бюро, которое находится въ завъдывани врача и служить спеціальнымь санитарнымь отділеніемь губернской управы. Оно занимается собираніемъ и разработкою текущихъ медико-статистическихъ матеріаловъ, при чемъ издаетъ ежемъсячныя свъдънія о ходъ эпидемій въ губернін, а также ведеть и разнаго рода другія работы по санитарной части. Число дъйствующаго губернскаго санитарнаго персонала, по мъръ развитія дъла, постепенно увеличивалось, такъ что въпастоящее время всёхъ губернскихъ санитарныхъ врачей уже 11, кром завъдующаго губ. санитарным бюро, врача-статистика, завъдующаго губ. оспеннымъ телятникомъ и эпидемическихъ врачей <sup>2</sup>). Затым вр каждом урзды при урздных земских управах находятся также коллегіальные санитарно-хозяйственныя учрежденія—увздные санитарные совъты, состоящіе нодобно губернскому санитарному совъту изъ мъстныхъ гласныхъ и врачей земскихъ и фабричныхъ. Накопецъ, въ каждомъ изъ медицинскихъ участковъ по проекту предположены участковые санитарные совъты, въ составъ которыхъ входять земскій участковый врачъ, врачи находящихся въ дапномъ участкъ фабричныхъ заведеній и выбираемые изъ населенія санитарные попечители. Но эти очень желательныя представи-

<sup>1)</sup> Этимъ закономъ право изданія обязательныхъ санитарныхъ постановленій предоставлено было лишь уёзднымъ земствамъ, а по новому Земскому Положенію 1890 г., напротивъ, оно передано исключительно губернскимъ земствамъ.

<sup>2)</sup> Сначала санитарные врачи жили въ г. Москвѣ и отсюда посѣщали свои округа, съ увеличеніемъ-же числа санитарныхъ врачей они размѣщены, по возможности, въ центрахъ ихъ округовъ. Инструкція для дѣятельности санитарныхъ врачей Московскаго земства помѣщена въ ІІІ-мъ отдѣлѣ, тамъ-же сказано и о произведенныхъ ими работахъ.

тельныя учрежденія меньшихь общественныхъ группъ только еще развиваются и проявляють болье активную двятельность пока лишь во время угрожающихъ эпидемій.

Учрежденіе земской санитарной организаціи въ Московской губерніи между прочамь чрезвычайно способствовало и болье быстрому прогрессивному развитію раціональной врачебной помощи населенію какъ со стороны земства, такъ и путемъ привлеченія къ тому многочисленныхъ въ губерніи фабричныхъ заведеній. Въ настоящее-же время не только земскія, по и вст почти фабричныя и прочія льчебныя заведенія въ Московской губерніи ведуть правильную регистрацію наблюдаемых ими больных и доставляють свёдёнія вт губериское земское санитарное бюро, а потому увеличение числа лъчебныхъ заведеній, въ свою очередь, способствуеть, конечно, цёлямъ сапитарной медицины. Нужно сказать, что въ силу закона 1866 г. фабричныя заведенія обязаны оказывать медицинскую помощь своимъ забольвающимъ рабочимъ, имън одну больничную кровать на 100 человъкъ наличныхъ рабочихъ; но этотъ совершенно не мотивированный общій законъ прежде исполнялся владъльцами фабрикъ и заводовъ въ огромномъ большинствъ случаевъ лишь фиктивно, съ введеніемъ-же земскаго санитарнаго надзора, путемъ постоянныхъ пастояній, онъ сталь мало-но-малу осуществляться въ дівнствительности. Въ результать этого медицинская помощь населеню усилилась въ огромной степени, что можно видёть изъ следующихъ данныхъ, показывающихъ числа разнаго рода лѣчебныхъ заведеній, находившихся въ Московской губерніи къ 1897-ому году и числа кроватей въ нихъ.

Общія наименованія лѣчебныхъ	Число лѣчеб-	число крова-
заведеній 1).	ныхъ заведен.	тей въ нихъ.
<ol> <li>Земскія</li> <li>Фабрично-земскія</li> <li>Частно-земскія</li> <li>Думскія</li> </ol>	. 70	961 (
2. Фабрично-земскія	. 13 \ 87	273 { 1301
3. Частно-земскія	. 4 \	67
4. Думскія	. 4 (	103
5. Фабричныя	. 40 \ 46	843 966
6. Частныя		
7. Москов. воспит. дома	. 1	20
	133	2267

Отсюда ясно, что число собственно земскихъ лѣчебныхъ заведеній въ уѣздахъ Московской губерній лишь незначительно превышаетъ число всѣхъ прочихъ лѣчебныхъ заведеній въ сложности, а число кроватей въ первыхъ даже уступаетъ числу ихъ во вторыхъ. Если-же взять, съ одной стороны, собственно земскія лѣчебныя заведенія и плюсъ заведенія общія земскія съ фаб-

<sup>1)</sup> Подъ №№ 2 и 3 здёсь значатся такія лёчебныя заведенія, съ которыми земство находится въ соглашеніи относительно образованія вокругъ нихъ медицинскихъ участковъ.

ричными и частными, а съ другой-вев прочія лічебныя заведенія, то число этихъ последнихъ и число кроватей въ нихъ составятъ всетаки довольно значительные проценты, а именно: эти лъчебныя заведенія дають 341/20 всего ихъ числа въ увздахъ губерній, а кровати въ нихъ-421/20/0.

Для того, чтобы наглядите представить степень развитія земской медицины въ Московской губерніи самой-по-себѣ и вкупѣ съ увлеченными ею въ потокъ прогресса фабричною и другими медицинскими организаціями за послѣднее время, приведемь следующія две таблицы отпосительныхъ чисель лечебныхъ заведеній и кроватей въ пихъ, врачей и земско-медицинскихъ участковь къ числу жителей и пространству въ увздахъ этой губерии, по сравнению съ увздами Земской Россіи вообще, какъ это было къ 1890-му и къ 1897-му годамъ 1).

## Московская губернія.

	Къ 1890-му г.	Къ 1897-му году.		
Среднее число жителей на:		Собст. земск. мед. организ.	Земская — фабрич. и пр. мед. организ.	
<ul><li>— одно лъчебное заведение</li></ul>	23.302 жит.	16.606 жит.	10.863 жит.	
-одиу больнич. кровать	1.979 "	1.110 ,	637	
—одного врача	21.246 "	12.899 "	7.626 "	
— одинъ медиц. участокъ	27.784 "	16.606 "	72	
Средияя величина площади въ квадр. килом. на:				

—одно лъчеоное заведение	520	кв.	кил.	383	КВ.	кил.	251	KB.	кил.
—одиу больнич. кровать	46	12	מר	26	77	77	15	רר	22
-одного врача	490	22	22	297.	77	22	178	22	רר
-одинъ медиц. участокъ	640	12	77	383	วา	77		1)	22

## Земская Россія вообще (34 губерніи).

	Къ 1890-му году.	Къ 1897-му году.		
Средиее число жителей на:	Собственно земская	и медиц. организація.		
— одно лъчебное заведение	42.000 жит.	36.400 жит.		
— одну больнич. кровать	2.343 "	2.061 "		
—одного врача	34.927 "	24.977 "		
—одинъ медиц. участокъ	43.714 "	32.234 "		

<sup>1)</sup> Замътимъ, что число жителей мы беремъ безъ столицъ и губернскихъ городовъ.

Средняя величина площади	Къ 1890-му году.	Къ 189 <b>7-м</b> у году.
въ кв. кил. на:		
— одно лъчебное заведеніе	1.920 кв. кнл.	1.664 кв. кил.
-одну больнич. кровать	107 " "	94 " "
-одного врача	1.760 " "	1.143 " "
-одинъ медиц. участокъ	2.000 " "	1.474 " "

Насколько эти данныя могуть характеризовать состояніе и прогрессъ земской медицины въ Московской губерніи и въ Земской Россіи вообще, то он'в такъ выразительны, что не нуждаются въ какихъ-либо поясненіяхъ. Очевидно, что земская медицина въ Московской губерніи сильпо прогрессируя, сама-по-себъ, занимаетъ очень высокое положение въ замътно прогрессирующей вообще земской медицинъ въ Россіи, путемъ же объединенія въ послъднее время съ фабричными и прочими им'бющимися въ убздахъ медицинскими оргапизаціями она сділала, можно сказать, гигантскіе шаги впередь, и это между прочимъ достигнуто, песомненно, благодаря действію и вліянію земской санитарной организаціп. Пужно добавить еще, что прогрессъ земской медицины въ Московской губернін (см. отд. ІІІ-й) рельефно выражается не только въ количественномъ, но и въ качественномъ отношеніи-въ устройств в личебныхъ заведеній и въ усовершенствованіи тъхъ и другихъ частныхъ порядковъ медицинской организаціи. Правда, въ самое последнее время Московское губернское земство проявило очевидно регрессивное движение въ отношении управления земской медициной, ограничивши права и самостоятельность санитарныхъ совътовъ, но объ этомъ мы скажемъ въ следующей главъ.

Такимъ образомъ, Московское земство, запоздавши противъ другихъ земствъ почти на цёлое десятильтіе въ заботахъ о народномъ здоровіи, искупило это последующею энергичной и систематической своею деятельностью въ этомъ направленіи. И если въ данномъ случать можеть быть какая-либо рёчь о пріоритеть, то Московское земство хотя и позаимствовало отъ другихъ земствъ иткоторыя возникшія у шихъ спачала идеи по устройству медицины для сельскаго паселенія, но потомъ щедро отплатило имъ практическою, жизненною разработкою и этихъ идей вмёсть съ собственными. Следовательно, вся настоящая земская санитарно-врачебная организація въ Россіи, имеющая песомившимо оригипальность, создана совокупными усиліями земствъ и есть плодъ общей русской земской мысли; сравнительно-же гораздо более усибшному развитію этой организаціи въ Московской губерніи, конечно, въ высокой степени благопріятствовали лучшія географическія, этнографическія и, главное, экономическія мъстныя условія.

Вслѣдъ за Московской губерніей санитарное дѣло стало получать болѣе или менѣе общегубериское развитіе и теперь, повидимому, довольно уже прочно установилось въ Херсонскомъ земствѣ, а затѣмъ въ очень недавнее время общая саштариая организація учреждена еще Петербургскимъ земствомъ.

Располагаясь на южной окраинъ Европейской Россіи при Черномъ моръ, Херсонская губернія запимаєть западную часть, обширной черноземно-степной ея полосы (см. выше стр. 11 и пр.) и по своему преимущественно земледѣльческому характеру, положенію, пространству и населенію весьма рѣзко отличается отъ центрально-промышленной Московской губернін. 1) Херсонское губериское земство хотя и содержить обязательно, подобно другимъ губерискимъ земствамъ (кромъ столичныхъ), принятую имъ отъ приказа общирную больницу въ г. Херсонъ, по тъмъ не менъе давно уже озабочено благоустройствомъ врачебной помощи и уъздному населенію: опо оплачиваеть третью часть расходовъ увздныхъ земствъ по этому предмету и съ 1874-го года регулярно созываеть періодическіе губерискіе сътзды земскихъ врачей, при чемъ въ заиятіяхъ ихъ обыкновенно принимаютъ активное участіе и земскіе представители, такъ что самые эти съёзды въ Херсонской губерніи называются "съёздами земскихъ врачей и членовъ земскихъ управъ". 2) Собственно санитарные вопросы также давно уже интересовали Херсонское земство, -- еще въ семидесятыхъ годахъ имъ было признано важное значеніе изслідованія губерніи въ санитарномъ отношеніи; но при этомъ, какъ и во многихъ другихъ м'встахъ, предполагалось, что такая задача можеть быть разрѣшена силами участковыхъ врачей. Однако, опыть съ несомивниостью показалъ совершенную несостоятельность такихъ ожиданій, потому что у этихъ врачей, сполна занятыхъ льченіемъ многочисленныхъ больныхъ, не хватало ин времени, ни знаній для оправданія возлагаемыхъ на нихъ столь серьезныхъ надеждъ по производству санитарныхъ работъ, очевидно, требующему спеціальной къ тому подготовки. Склоняясь къ такому убъжденію, Херсонское губернское земство учредило въ 1880-омъ году должность одного санитарнаго врача на губернію въ цѣляхъ главнымъ образомъ разработки разнаго рода скапливающихся въ губернской управѣ медико-статистическихъ матеріаловъ; но этихъ послѣднихъ оказалась такая значительная масса, крайне дурпого при томъ качества, что справиться съ ними одному лицу было рфшительно невозможно. Такимъ образомъ передъ Херсонскимъ земствомъ выступила: дилемма — или упразднить совежмъ первыя безплодныя начатки сапитарной организацін, или довести личный ея составь до такой численности, чтобы она была въ состояніи удовлетворять дівности. ствительную потребность. Большинство губерискаго земскаго собранія 1886 г.

<sup>1)</sup> Средняя губернія въ Земской Россіи имѣеть 83.689 кв. килом., 1.178.763 жит. об. п. (по переписи 1897-го года, безъ столицъ, г. Одессы и губернскихъ городовъ),  $10^{1}/_{2}$  уѣздовъ и 21,6 жит. на 1 кв. кил. населенность. Въ Московской губерніи—33.290 кв. кил., 1.397.692 жит., 13 уѣздовъ и 42 жит. на 1 кв. кил. населенность. Въ Херсонской губерніи—71.175 кв. кил., 2.258.572 жит, 6 уѣздовъ и 31,7 жит. на 1 кв. кил. населенность.

<sup>2)</sup> Въ Московской и нѣкоторыхъ другихъ губервіяхъ съѣзды земскахъ врачей хота и не носятъ такого названія, но въ ихъ занятіяхъ также принимають болѣе или менѣе активное участіе ближе стоящіе къ дѣлу земскіе представители. Вообще можно сказать, что земская медицина гораздо усиѣшнѣе развивается именно въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ врачи разрабатываютъ санитарные вопросы совмѣстно съ земскими людьми.

высказалось за вторую альтерпативу и въ результать въ Херсонской губерній были учреждены должности семи санитарныхъ врачей: одного губернскаго и но одному на каждый изъ шести утвовът губерній. Въ 1887-мъ году къ этсму добавленъ еще однить врачь собственно для г. Одессы, такъ что въ настоящее время институтъ санитарныхъ врачей Херсонскаго земства состоитъ изъ 8-ми лицъ, кромъ завъдующаго губернскимъ осненнымъ телятникомъ и врача, занимающагося дълопроизводствомъ въ санитарномъ отдъленіи губернской унравы. Руководящая роль въ дънтельности санитарно-врачебной организаціи Херсонскаго земства принадлежитъ губернскимъ сътвадамъ земскихъ врачей и членовъ управъ; при губернской управъ состоитъ санитарная комиссія, совъщательный коллегіальный органъ изъ врачей и гласныхъ, въ извъстной стенени соотвътствующій губернскому санитарному совъту Московскаго земства, а при утвадныхъ управахъ собпраются утвадные сътвады врачей, соотвътствующіе утваднымъ санитарнымъ совътамъ.

Программы діятельности сашатарных врачей Херсонскаго и Московскаго земствъ въ общемъ довольно сходны между собою: главными предметами занятій тіхть и другихъ являются санитарныя изслідованія съ разработкою данныхъ по статистик бользпенности, демографіи и пр., сапитарныя мігропріятія во время наиболже серьезныхъ эпидемій и въ другихъ наиболже важныхъ случаяхь, санитарный надзорь также въ наиболже важныхъ случаяхъ и пр. По довольно существенная разшида въ инструкціи Московскихъ и Херсонскихъ санитарныхъ врачей заключается въ томъ, что первые менфе связаны съ увздными управами въ отношени увзднаго сапитарнаго двлопроизводства и отчетности и, въ виду очень кропотливыхъ сапитарныхъ мъстныхъ изслъдованій, но возможности, освобождены отъ элементарной общей разработки данныхъ по бользненности и движению паселения. Затъмъ, если санитарное состояніе многочисленныхъ въ Московской губерніи фабричныхъ заведеній нредставляеть живой практическій интересь для земскаго сапитарнаго надзора, такъ какъ эти заведенія находятся въ самой тісной, неразрывной связи съ мьстнымь населеніемь, чрезвычайно обусловливають весь складь и характерь его жизни, его физическое развитіе и здоровье, то въ Херсонской губерніи подобное-же значение имфють сельско-хозяйственныя экономін, привлекающія цёлыя массы рабочихъ изъ окрестныхъ, иногда очень отдаленныхъ мёстностей.

Дѣло въ томъ, что Херсонская губернія, какъ уже упомянуто, принадлежить къ черноземно-степной области, гдѣ очень развито круппое землевладѣніе съ обширными сельско-хозяйственными культурами, пораждающее громадный спросъ на земледѣльческія рабочія руки, который вызываєть не мешѣе громадное предложеніе услугь со стороны населенія лежащихъ сѣвернѣе, малоземельныхъ губерній—Подольской, Кіевской, Полтавской, Чершиговской, Курской и др. Результатомъ этого является то, что каждую весну открывается сильное движеніе съ сѣвера полуодѣтыхъ рабочихъ массъ разнаго полан возраста, стремящихся найдти заработокъ или въ самой Херсонской губерній или, слѣдуя черезъ нее, далѣе на югѣ. Эти рабочіе останавливаются въ

населенныхъ мъстностяхъ губернія для отдыха и найма, входять въ общеніе какъ между собою, такъ и съ мъстнымъ населеніемъ, при чемъ въ такихъ сборныхъ пунктахъ не имъютъ самыхъ примитивныхъ жизненныхъ необходимостей: спять во всякую погоду подъ открытымь небомь на голой земль или кучахъ мусора, иногда, вмъстъ съ случающимися между ними заразными больными, питаются крайне дурными продуктами, далеко не всегда могуть добыть даже сносную воду для питья и пр. Въ большинств в случаевъ не лучше этой жизненную обстановку рабочіе находять и въ тыхь сельско-хозяйственныхъ экономіяхъ, гдф они получаютъ работу. А такъ какъ, при очень ограниченномъ развитіи сельскихъ рабочихъ и крайнемъ недостаткъ просвъщенной предпріимчивости со стороны землевладъльцевь, это движеніе совершается "на угадъ", безпорядочно, безъ всякихъ предварительныхъ справокъ, то часто рабочіе попадають въ такія міста, гді ність значительнаго спроса на ихъ трудъ, хотя въ другихъ мъстахъ землевладъльцы и остаются безъ рабочихъ рукъ, то въ копцв имъ первдко доводится возвращаться домой буквально уже въ качествъ нищихъ, пропитывающихся милостыней; къ тому-же приводять ихъ и нечаянныя бользии, лишающія возможности работать. Отсюда можно видъть, что ежегодно повторяющееся передвижеше рабочихъ массъ, не говоря о политико-экономическомъ его значении, заслуживаетъ серьезнаго вниманія и въ санитарномъ отношенін, именно, какъ общественное явленіе, весьма способствующее усилению бользненности населения вообще, въ особенности-же развитио среди него заразныхъ формъ и, следовательно, темъ боле гибельное въ эпидемическое время. Конечно, это одинаково касается какъ тыхь мыстностей, которыя привлекають пришлыхь рабочихь, такь и тыхь, гдъ развиты отхожіе промыслы.

Херсонское земство не оставило безъ вниманія столь неблагопріятнаго условія для народнаго здоровья и подвергло его подробному санитарному изслъдованию вивств съ примънениемъ сапитарнаго надзора и возможныхъ сапитарныхъ міръ къ ограниченію, очевидно, причиняемаго имъ вреднаго вліянія. Въ этихъ видахъ въ неурожайномъ 1892-мъ году, когда во многихъ мъстностяхъ Европейской Россін господствовали тифозныя горячки и представлялась онасность занесенія ихъ пришлыми рабочими въ Херсопскую губернію, земствомъ устроены были на путяхъ движенія рабочихъ въ сборныхъ нхъ пуштахъ, служащихъ рынками найма, временные врачебно-продовольственные пункты, т. е. амбуляторін, гді рабочіе могли получать медицинскую номощь, вмёстё съ чайными и столовыми, гдё за ничтожную плату ош могли имъть теплую, доброкачественную пищу. При этомъ ръшено было не прибъгать къ какимъ либо репрессіямъ — впрочемъ, этого принципа земства вообще стараются придерживаться въ своей сапитарной діятельности дабы тымь пе возбудить антипатін среди рабочихь къ предлагаемой имь даровой врачебной помощи и стремленія избъгать ее въ случать заболтваній, между тымь какъ такая помощь, при правильной регистраціи больныхь, является прекраснымъ средствомъ къ ознакомлению съ состояниемъ здоровья массъ и къ обнаруженію среди шихъ отдівльныхъ заразныхъ формъ, которыя могуть быть подвергнуты изоляціи въ лѣчебныя заведенія, а это, несомнѣнно, должно способствовать купированію эпидемій на первыхъ порахъ.

Этотъ опытъ Херсонской земской санитарной организаціи по надзору за движеніемъ пришлыхъ сельско-хозяйственныхъ рабочихъ оказался довольно удачнымъ п Херсонское губериское земство признало необходимымъ: постоянно открывать на лѣто въ разныхъ мѣстахъ губериін означенные врачебно-продовольственные пункты, число которыхъ въ послѣдніе года достигало 18-ти; устраивать навѣсы для защиты рабочихъ отъ непогоды; отпускать безплатно лѣкарства всѣмъ заболѣвающимъ рабочимъ, а заболѣвающихъ заразными формами безплатно помѣщать въ земскія лѣчебныя заведенія или во временные изоляціонные бараки и пр. Виѣстѣ съ тѣмъ оно признало также необходимымъ предоставить земскимъ врачамъ право входа въ сельско-хозяйственныя экономін въ цѣляхъ санитарныхъ осмотровъ жизненной обстановки рабочихъ.

Затьмъ отмьтимъ тотъ факть, что учреждение земской санитарной оргаинзацін въ Херсонской губернін, равно какъ и въ Московской губерцін, видимо, способствовало упорядочению и врачебной земской медицины. Это легко нонять, принимая во вшиманіе, что сапитарная медицина поставлена въ непзовжную необходимость почерпать весьма важныя для себя указанія о характеръ бользненности населенія изъ наблюденій врачебной медицины и искать дружескаго содъйствія въ ея персональ во многихъ случаяхъ своей практической дівтельности, а потому очень естественно, что опа тотчась же по своемъ возникновении въ земствъ обыкновенио озабочивается благоустройствомь врачебной медицины, именно, въ смыслъ наиболье дъйствительнаго преслъдованія ею общественныхъ цълей. Наконецъ, нужно упомянуть еще, что на ночвъ Херсопскаго земства его санитарными врачами, какъ и въ Московскомъ земствъ, произведены разнаго рода санитарио-статистическія работы, им'єющія бол'єе или менъе важное практическое значение, каковы, напр., труды: Уварова, Тезякова, Діатроптова, Корчакъ-Чепурковскаго, Караманенко, Шидловскаго, Кудрявцева и др.

Начало земской сапитарной организаціи въ Петербургской губ. положено въ 1884 г. учрежденіемъ при губернской земской управѣ коллегіальнаго органа изъ гласныхъ и врачей — губернской санитарной комиссіи съ санитарнымъ бюро, состоящимъ въ завъдываніи санитарнаго врача. Но болье общее развитіе эта организація стала получать лишь въ посл'єднее время, именно: въ 1893 году, въ виду угрожавшей холеры, были учреждены временныя должности санитарныхъ врачей по одному на каждый убздъ и двухъ для столичнаго увзда. Затвив съ 1896-ге года эта организація признана постоянной, такъ что въ настоящее время на службъ Петербургскаго губернскаго земства состоятъ всего 10 сапитарныхъ врачей—1 губерискій и 9 увздныхъ; у этихъ врачей им'вются помощники въ видъ фельдшеровъ-дезинфекторовъ; обязаниости санптарныхъ врачей главнымъ образомъ заключаются, какъ въ Московской и Херсопской губерніяхъ, въ изученій убздовь въ сапитарномъ отношеній, въ санитариомъ надзоръ и въ борьбъ съ эпидеміями. Санитарная организація Петербургскаго земства такъ еще молода, что характеръ ея практической дъятельности пока не усивль обрисоваться. 11\*

Замѣтниъ, что, прежде учрежденія общихъ по губерпін сапитарныхъ организацій Московскимъ и Петербургскимъ губерпскими земствами, сапитарные врачи были приглашены уѣздиыми земствами этихъ столичныхъ губерпій па собственныя средства и упразднены лишь неслѣ введенія общихъ по губерпін земскихъ санитарныхъ организацій. Такъ, въ Московскомъ уѣздѣ должность земскаго санитарнаго врача учреждена еще въ 1877 году, а въ Петербургскомъ уѣздѣ—въ 1879 году. Была нопытка къ учрежденію должности санитарнаго врача и въ одномъ изъ уѣздовъ Херсонской губернін, именно, Александрійскомъ, гдѣ въ земскую смѣту 1873 года вносилась, впрочемъ, очень небольшая сумма на его содержаніє; но осуществленіе этого начиванія еслин послѣдовало, то, видимо, въ такой слабой степени, что не оставило нослѣ себя никакихъ замѣтныхъ слѣдовъ.

Что касается прочихъ земскихъ губерній, то мы уже упоминали о малоусившныхъ попыткахъ учрежденія санитарныхъ врачей Пермекнить и Вятекимъ губерискими земствами, а также Ставропольскимъ убздиымъ земствомъ Самарской губернін; по кром'в того были подобныя эфемерныя понытки и въ разныхъ другихъ мъстахъ. Такъ, Самарское губериское земство въ 1879 г. въ виду бывшей эпидемін чумы въ Ветлянк'в Астраханской губернін, пригласило 20 санитарныхъ врачей (2 губерискихъ и 18 увздныхъ), въ 1880 году оставило изъ инхъ только 2-хъ, а въ 1884 году и ихъ преобразовало во врачей собственно эпидемическихъ, т. е. имбющихъ исключительнымъ своимъ пазначениемъ принятие мъръ при энидеміяхъ. Курское губериское земство учредило должность губернекаго сапитарнаго врача въ 1882 году, а въ следующемъ году она была упразднена. Осинскимъ увздиымъ земствомъ Пермской губериін, въ 1876 году, была образована особая санитарная комиссія изъврачей, земскихъ гласныхъ и представителя администрація, въ 1877 году приглашенъ сапитарный врачъ и при немъ назначено 97 сапитарныхъ смотрителей на увздъ; но вскорв все это было упразднено. Въ Шадринскомъ увздиомъ земствъ той же губерин и Мологскомъ Ярославской губерни должность сапитарнаго врача совм'ящалась съ должностью одного изъ участковых врачей, результаты чего были, конечно, нулевые въ санитарномъ отношении, да едва ли лучше и во врачебномъ и пр. Наконецъ, и въ самое послъднее время случается, что ибкоторыя земства учреждають должности санитарныхъ врачей, устанавливая для нихъ такія пиструкцін, при которыхъ, очевидно, не могутъ быть достигнуты преследуемыя цёли и, слёд., вскоре неминуемо должно явиться разочарованіе въ практической возможности самого дёла. Такъ, напр., Ковровское убздное земство Владимірской губерніп, решпвши недавно пригласить санитарнаго врача, постановило, что занять это м'есто можеть лицо, извъстное своими работами по санитарной части, что на обязанности этого врача должно лежать завъдывание дълами уъздиаго санитарнаго совъта и изученіе санитарнаго состоянія убзда, въ видахъ составленія подробной его медико-топографін, почему онъ долженъ разработывать всв матеріалы по болъзненности и смертности уъзднаго населенія; затъмъ, онъ изслъдуетъ санитарное состояніе школь и промышленных заведеній, изследуеть особ-

пездоровыя м'эстности, заботится о правильной вакцинаціи населенія и ведеть борьбу съ энидеміями. Но, далье, последній пункть пиструкціи, въ полный диссонансь со всеми предыдущими, требуеть следующаго: "кроме чисто сапитарныхъ обязанностей, новый врачь является запаснымъ, а потому, какъ запасной врачь, онь зам'вщаеть участковыхъ врачей во время ихъ 4-хъ-мъсячныхъ командировокъ съ научною цълью и кратковременныхъ отпусковъ". Остается только удивляться какъ такая чрезвычайная несообразность могла быть допущена въ инструкцін саштарному врачу, проекть который вырабатывался въ убздиомъ санитариомъ совътъ, имъющемъ въ своемъ составъ земскихъ врачей, обязанныхъ, казалось бы, пошимать элементы сапитарнаго дъла. Нъть падобности доказывать, что самитарная спеціальность такъ общирна и разпосторония, что посвящающіе себя ей врачи обыкновенно отдаются этому д'ялу сполна и совершенно оставляють врачебную практику; санитарный же врачь, зам'вститель участковыхъ врачей-тераневтовь, есть такой "врачь на всъ руки", которому-это смъло можно предсказать заранъе-инкакъ не совладать со столь серьезнымъ, новымъ и живымъ дёломъ, какъ санптарное.

Какъ бы то ни было стремление къ санитариому благоустройству, несомивнию, проявляется въ той или другой степени и въ большинствв прочихъ земскихъ губерній, кром'в Московской, Херсонской и С.-Петербургской. Въ этомъ можно убъдиться, во 1-хъ, по распространению въ шихъ существующихъ постоянно коллегіальныхъ сов'ящательно-распорядительныхъ и исполнительныхъ санитарных органовъ, способныхъ предварительною подготовкою содъйствовать практическому осуществленію такихъ стремленій 1), именно, салитарныхъ совътовъ или комиссій и состоящихъ въ зав'ядыванін врачей санитарныхъ бюро или отдівленій при губериских земских управахь, а также сапитарных совітовь (комиссій, увздныхъ съвздовъ) при увздныхъ земскихъ управахъ; во 2-хъ, но регулированію во многихъ земствахъ діла наблюденія за появленіемъ и развитіемъ эпидемій путемъ собиранія и періодическаго печатанія касающихся ихъ достовърныхъ данныхъ; наконецъ, въ 3-хъ, по изданию многими земствами обязательныхъ сапитарныхъ постаповленій для населенія, хотя нужно оговориться, что такого рода постаповленія, при отсутствін со стороны земства просвъщеннаго и компетептнаго надзора, видимо, не могутъ приносить сколькопибудь существенной пользы на практикъ 2).

Приведемъ списокъ земскихъ губерній съ показаніемъ упомянутыхъ критеріевъ санптарныхъ начинаній земства въ каждой изъ нихъ, какъ это обстояло къ 1897-му году <sup>3</sup>).

<sup>1)</sup> Мы не говоримъ здѣсь о губерискихъ періодическихъ съѣздахъ пемскихъ врачей, которые, какъ упоминалось выше, имѣли мѣсто въ томъ или другомъ числѣ во всѣхъ земскихъ губерніяхъ безъ исключенія.

<sup>2)</sup> Согласно закону 9-го марта 1879 года, надзоръ за исполненіемъ обязательныхъ санитарныхъ постановленій предоставленъ полиціи и земству черезъ особыхъ избираемыхъ имъ изъ населенія попечителей; но такого рода надзоръ безъ спеціальнаго руководства, очевидно, легко можетъ дискредитировать самое дёло.

<sup>3)</sup> Мы можемъ это сдёлать благодаря тому, что въ теченіе этой работы доставлены свёдёнія еще 10-тью губернскими земствами, хотя и неполныя, такъ что въ настоящее время у насъ совсёмъ нётъ данныхъ (см. стр. 91) лишь по одной земской губернін—Тульской.

Земскія губернін.	Существуетъ-ла губернскій коллегіальняй сапитариви органъ.	Есть-ли санитарное боро при губер, земской управъ	Въ сколькихь убздахъ изъ	лего часа пъв ест кол-	Печатаются - ли періоднч. св'рдвиіл объ эпидемичес- кикъ бол'взияхъ.	Издани-ли обязательныя сапитарикя постановленія для населенія.
Бессарабская	Нѣтъ.	Упразд.	Въ 4	нзъ 7	Прекращ.	Проектир.
Владимірская	Да.	Да.	9	13	Да.	Да.
Вологодская	Нѣтъ.	Нѣтъ.	?	10	Нфть.	27
Воронежская	າາ	да.	12	12	да.	Нѣтъ.
Вятская	Да.	Нѣтъ.	11	11	HTTT.	Да.
Екатеринославская	Нѣтъ.	Да.	?	8	Да.	Проектир.
Казанская	Да.	77	2	12	Предпол.	Нъть.
Калужская	Нѣтъ.	Нфтъ.	3	11	Нѣтъ.	27
Костромская	Да.	Да.	3	12	Да.	Да.
Курская	77	77	15	15	วา	Проектир.
Московская	29	79	13	13	"	Да.
Нижегородская	77	22	?	11	Предпол.	77 T.T.
Новгородская	27	2)	7	11	Да.	Проектир.
Олонецкая	37	77	1	7	Предпол.	Нѣтъ.
Орловская	97	Нѣть.	?	12	Нѣтъ.	17
Пензенская	HŤTЪ.	Да.	3	10	77	Да.
Пермская	Да.	2)	12	12	Да.	" ************************************
Полтавская	Нѣтъ.	Нѣтъ.	?	15	Нѣтъ.	Нѣтъ.
Псковская	าา	72	5	8	"	Да.
Рязанская	Дa.	Да.	5	12	Нѣтъ.	Нътъ.
Самарская	วา	77	6	7	Да.	Да.
СПетербургская	"	77	8	8	77	" ************************************
Саратовская	າາ	97	10	10	77	Нѣтъ.
Симбирская	•,	17	8	8	77	Да.
Смоленская	29	77	11	12	77	", "
Таврическая	יו	Упразд		8	Прекращ.	Нѣтъ.
Тамбовская	Нѣтъ.	Да.	6	12	Да.	"
Тверская	Да.	"	10	12	?	Да. ?
Тульская	?	?	?	12		·
Уфимская	Нфтъ.	Да.	5	6	Да	Да.
Харьковская	Да.	77	7	11	n	Нѣтъ.
Херсонская	79	77	6	6	" TT	Проектир.
Черниговская	))	Упразд.		15	Прекращ.	Нѣтъ.
Ярославская	Нѣтъ.	Нѣтъ.	3	10	Нѣтъ.	>>

Отсюда видно, что губерискіе земскіе санитарные сов'ты или комиссій существують уже въ 22-хъ земскихъ губерніяхъ изъ 34-хъ всего числа ихъ; губернскія земскія санитарныя бюро или отдѣленія при губернскихъ земскихъ управахъ есть въ 23-хъ губерніяхъ и еще въ 3-хъ (Бессарабской, Таврической и Черниговской) они были, но почему-то упразднены 1); уѣздные санитарные сов'ты или комиссіи, насколько это доподлинно изв'єстно, им'єются въ 184 земскихъ уѣздахъ изъ 359 всего числа ихъ; періодическія ежем'єсячныя свѣдѣпія по эпидеміямъ печатаются въ 18-ти губерпіяхъ, въ 3-хъ предполагается приступить къ ихъ нечатанію и въ 3-хъ оно прекращено (въ тѣхъ-же, гдѣ упразднены санитарныя бюро); обязательныя санитарныя постановленія для населенія издапы въ 15-ти губерпіяхъ и въ 5-ти проектируются.

Такимъ образомъ, вслѣдъ за устройствомъ раціональной врачебной помощи сельскому населенію въ большемъ или меньшемъ ея совершенствѣ по экономическимъ и другимъ мѣстиымъ условіямъ, иѣкоторыя земства усиѣли уже установить достаточно полиыя и санитарныя организаціи, по возможности, удовлетворяющія современныя научныя требованія, и большинство земствъ сдѣлало починъ для сформированія такихъ организацій. Все это, нужно замѣтитъ, явилось не только по собственной иниціативѣ земства безъ всякаго попужденія со стороны правительства, но даже при нерѣдкомъ противодѣйствіи со стороны мѣстной администраціи, папр.: постановленія земскихъ собраній относительно учрежденія ностоянныхъ санитарныхъ совѣтовъ при земскихъ унравахъ часто опротестовывались губернаторами, какъ не предусмотрѣнныя земскимъ Положеніемъ; земскіе врачи, особенно въ иѣкоторыхъ губерніяхъ, бывало, надолго отвлекались отъ прямыхъ ихъ обязанностей административными порученіями по судебно-медицинскимъ вскрытіямъ, медико-полицейскимъ освидѣтельствованіямъ и т. п.

Принимая во вниманіе тоть поступательный прогрессь, какой имѣла до сихь порь земская врачебная медицина, съ достаточной увѣренностью можно ожидать, что такой же прогрессь получить и санитарная земская медицина, если только пормальное ся развитіе не будеть нарушено какими-либо случайностями. Въ силу взаимодѣйствія и лучшаго укрѣпленія въ обществѣ санитарныхъ истинъ, отставшія и колеблящіяся земства въ дѣлѣ санитарнаго благоустройства невольно должны будуть послѣдовать за передовыми и серьезиѣе озаботиться санитарнымъ состояніемъ населенія въ своихъ мѣстностяхъ, не ограничиваясь лишь зачастую безплоднымъ лѣченіемъ заболѣвающихъ. Едва ли можно сомиѣваться въ томъ, что санитарное дѣло, какъ дѣло по своему существу общественное, можетъ правильно и прочно развиваться лишь на почвѣ общественнаго самосознанія, а никакъ не на почвѣ административныхъ предписаній.

Выше мы невольно коснулись положенія общественной (т. е. думской) врачебной помощи населенію въ нашихъ столицахъ (стр. 95), а потому теперь

<sup>1)</sup> Въроятиће всего, что такія ръшенія приняты означенными земствами временно, за пеимъніемъ подходящихъ кандидатовъ на мъста врачей, завъдующихъ санитарными бюро.

скажемъ н'всколько словъ и о санитарныхъ въ нихъ организаціяхъ, хотя носкольку опъ опредъляются численностью санитариаго персонала. Кремъ тъхъ думскихъ врачей, которые оказывають врачебную помощь населеню, имешю, 15 при 7 амбуляторіяхъ въ Москві и 24 (25?) въ Петербургі, въ первой изъ этихъ столицъ существуетъ въ настоящее время 18 санитарныхъ врачей, 6 школьныхъ врачей и 10 врачей, исполняющихъ должности базарныхъ смотрителей, а во второй—15 санитарных врачей и 12 школьных врачей. Отеюда уже можно заключать, что санитарное дёло въ нашихъ столицахъ получаеть значительное развитіе; относительно же прочихь панихъ городовъ мы знаемъ только, что теперь имбются по 3 сапитарныхъ врача въ Кіевъ (съ 1877 г.) и въ Одессъ, по 2-въ Екатеринославъ и Кишиневъ, по 1-му-въ Нижнемъ-Новгородъ, Черинговъ, Полтавъ, Саратовъ, Симферополъ, Самаръ, Ростовъ на Дону, Тамбовъ, Тулъ, Уфъ, Ялтъ и Кременчугъ. Есть саштарные врачи въ ивкоторыхъ городахъ и вив Земской Россіи, напр.: въ Астрахани, Оренбургъ, Минскъ, Ригъ, Ревелъ, Каменецъ-Подольскъ и пр. Мы не говоримъ здъсь о тъхъ городахъ, гдъ саштарные врачи существовали кратковременно напр.: въ Воронежѣ и др. 1).

Въ заключение настоящей главы укажемь еще на ивкоторые факторы, способствовавшие коллективной разработкъ въ Росси вопросовъ общественной медицины вообще и земской въ частности, о которыхъ намъ совсъмъ не удалось упомянуть раньше, или пришлось коснуться ихъ лишь вскользь.

Мы говорили уже, что, кромъ губернскихъ съъздовъ земскихъ врачей, санитарные вопросы выступали также на събздахъ русскихъ естествоиспытателей и врачей и регулярно обсуждаются на всероссійскихъ събздахъ Общества русскихъ врачей въ намять Н. И. Пирогова; но, номимо этого, по отдъльпо выдвигающимся сапитарнымъ вопросамъ были еще созываемы областные съвзды въ некоторыхъ городахъ, а также и центральные при медицинскомъ департаменть. Такъ, въ 1884 году быль областной съвздъ въ г. Харьковъ въ цъляхъ разработки вопросовъ по борьбъ съ эпидеміей дифтерита; на этомь съёздё участвовали земскіе представители и врачи южныхъ шести губерній-Харьковской, Херсонской, Черниговской, Полтавской, Воронежской и Курской, а также медицинскіе профессора и администраторы. Въ 1886-мъ году созывалось особое совъщание въ Петербургъ земскихъ представителей, иъкоторыхъ земскихъ врачей и врачебныхъ инспекторовъ семи съверныхъ губерній —Вологодской, Новгородской, Олонецкой, Псковской, Петербургской, Тверской и Яросдавской—по вопросамь о м'врахъ противъ эпидемій и эпизоотій вообще. Въ 1896-мъ году созывался, по вопросамъ о борьбѣ съ дифтерісй, областной съѣздъ въ Казани земскихъ представителей, врачей и врачебныхъ инспекторовъ 14-ти земскихъ и не-земскихъ восточныхъ губерній Россіи, а именно: Казапской

<sup>1)</sup> Общество русских врачей въ память Н. И. Пирогова, собравши свъдънія о состояніи земской медицины и издавши ихъ въ видъ «Земско-Медицинскаго Сборника», въ настоящее время собираетъ свъдънія о состояніи медицинскихъ организацій въ русскихъ городахъ. Эти свъдънія, по вомозжности, также будутъ разработавы и изданы.

Нижегоролской, Симбирской, Самарской, Саратовской, Астраханской, Пермской, Витской, Уфимской, Оренбургской, Пензенской, Рязанской, Тамбовской и Уральской Области. Центральных в събздовъ только одних врачей изъразных мъстностей Россіи при медицинскомъ департаментъ въ Петербургъ было два: одниъ въ 1892-мъ году по вопросамъ и мъропріятіямъ противъ холерной эпидемін, а другой въ 1897-омъ году для обсужденія мъръ противъ сифилиса.

Наконець, намъ слъдуеть сказать еще зубсь, что, кромб упомянутыхъ періодическихъ изданій медицинскаго департамента, именно, "Архива" съ послъдующими его метаморфозами (см. стр. 119-124), издается воть уже восьмой годь "Журцаль русскаго общества охраненія народнаго здравія" (Le Journal de la Societé russe d'hygiene publique), гдъ номъщаются разнаго рода серьезныя санитарныя работы и изследованія. 1) Затёмь, кром'є спеціальных періодических медицинских органовь, уділяющих виогда пікоторую долю міста н саштарнымь вопросамь, какъ "Врачъ" проф. Манассенна, "Медицинское Обозрѣніе дра Спримова и др., у насъ издавались и издаются періодическіе популярные органы по гигісив, напр.: въ 1874-84 голахь выходиль научпо-популярный гигіеническій журналь "Здоровье" покойнаго проф. Доброславина, съ 1887-го года и по настоящее время выходить журпалъ популярной медицины и гигісны "Медицинская Бесерда" д-ра Сабишна и др. Были нопытки отдёльныхъ лицъ и къ основанию періодическихъ органовъ, носвященныхъ исключительно или преимущественно вопросамъ земской медиципы; по, къ сожальнію, такія изданія не пріобрътали еще до сихь поръ желаемой прочпости, видимо, отчасти по педостатку свободныхъ интеллигентныхъ силъ и главное по педостатку средствъ для надлежащей поддержки изданія на первое время до пріобр'єтенія имъ необходимаго числа подписчиковъ. Такъ въ 1885-88 гг. издавалась газета "Земская Медицина" д-ромь В. Корсаковымь, въ 1888—92 гг. выходилъ "Земскій Врачь" д-ра Е. Святловскаго п въ 1896— 97 гг. - журпаль по общественной медицинв и гигіенв "Общественно-санитарное обозрѣніе" д-ра И. Дмитріева.

<sup>1)</sup> Общество охраненія народнаго здравія открыло свою д'ятельность съ 1878 г. Оно им'єсть цілью содійствовать улучшенію общественнаго здоровія н санитарных условій въ Россіи, ограничивая свои интересы предметами гигіены общественной и частной.

## Управленіе земскою медициною и положеніе медицинскаго персонала въземствъ.

Земская медицина естественно паходится въ непосредственномъ въдънін создавинихъ ее и дающихъ средства на ея развитіе и содержаніе земскихъ учрежденій, т. е. мъстныхъ земскихъ собраній, какъ ръшающихъ общественныхъ органовъ, и земскихъ управъ, какъ ихъ исполнительныхъ органовъ, конечно, при извъстномъ надзорѣ со стороны правительства. Такъ, по крайней мърѣ, дъло обстоитъ de facto, если опо и до сихъ поръ еще недостаточно все-таки ясно формулировано de jure. Въ сущности, какъ мы видѣли, активныя обязанности по охранѣ народнаго здоровія земство возложило на себя добровольно и съ большою охотою, а затѣмъ уже мало-по-малу за нимъ стали признаваться и иѣкоторыя относящіяся сюда права.

Принявши отъ приказа общественнаго призрѣнія городскія дѣчебныя п благотворительныя заведенія въ крайне запущенномъ состоянін, земство должно было немедленно приступить къ ихъ благоустройству, насколько это нозволяли имъющіяся тогда въ его распоряженін средства. Въ этихъ видахъ земскіе представители сейчась-же встрітили падобность въ совіщаніяхъ съ врачами, какъ наиболъе кампетентными лицами въ медицинскихъ дълахъ; затъмъ, когда земство признало необходимымъ озаботиться доставленіемъ научной врачебной помощи сельскому паселенію, падобность въ сов'вщаніяхъ съ спеціалистами значительно увеличилась; далбе, при выступленіи въ земской жизни санитарныхъ вопросовъ, такая надобность возрасла въ высокой степени. Мы не говоримь здёсь о тёхъ сравнительно немпогихъ, исключительныхъ случаяхъ, когда земскіе представители см'єло брались за рішеніе спеціальных вопросовъ и приходили иной разъ къ замѣчательно экстравагантнымъ рѣшеніямъ и мѣропріятіямъ, напр., въ род'в распространенія самостоятельнаго фельдшеризма среди сельскаго населенія или удовлетворенія его гомеонатическою системою льченія при посредствь священниковь, учителей, помыщиковь и т. п.

Въ первое время по открытіи земскихъ учрежденій земскіе хозяева перѣдко обращались за совѣтами по новымъ земско-медицинскимъ вопросамъ къ тѣмъ медицинскимъ профессорамъ и другимъ медикамъ-практикамъ, которые пользовались панбольшимъ ихъ довѣріемъ и, повидимому, болѣе интересовались вновь возникающею земскою, народною медициною. Совѣщанія съ иногородны-

ми изъ этихъ лицъ велись путемъ письменныхъ сношеній или при нарочитыхъ посъщенияхъ ихъ въ этихъ цъляхъ, жившіе-же на мъстахъ приглашались въ образуемыя земскими собраніями комиссін по медицинскимъ вопросамъ или въ самыя земскія собранія. Однако, вскор'є съ ясностью обнаружилось, что отсюда не последуеть желаемаго разрешенія занимавшихь земство жизненныхъ вопросовъ по возможно болъе раціональному попеченію о народномъ здоровіи, такъ какъ получаемые земствомъ совъты и указанія отъ означенныхъ лицъ большею частью отличались крайней теоретичностью, городскимь колоритомь и очевидной непримънимостью на практикъ въ деревняхъ, при всъхъ существующихъ условіяхъ жизпи народа и наличныхъ земскихъ средствахъ. Къ тому-же всв эти совъщанія имъли случайный, сепаратный характеръ по тъмъ и другимъ отдёльнымъ вопросамъ, между тёмъ какъ въ земствахъ то-и-дёло возникали все новые п повые подобные вопросы, требовавшіе безотлагательнаго разъясненія и при томъ пногда въ связи со многими другими сопутствующими имъ хозяйственными вопросами и сообразно со всёми м'єстными жизпенными условіями и особенностями. И только впоследствін, когда въ земствахъ стали сформировываться собственныя корпорацін врачей, всецёло посвятившихъ себя служенію народу, прошикнутыхъ горячимъ и искреннымъ желаніемъ серьезно впикнуть въ сущность народной жизни, разследовать характеръ гибельныхъ народныхъ недуговъ и самыя производящія ихъ причины, земство нашдо въ этихъ врачахъ не только энергичныхъ, неутомимыхъ работниковъ, но и постоянных падежных и вполив компетентных совытников ва распоряженін земско-медицинскомь діломь.

Такимъ образомъ, по прошествін лишь п'єсколькихъ л'єтъ существованія земскихъ учрежденій, при губерискихъ и увздимхъ земскихъ управахъ стали возникать постоянные, болъе или менъе регулярно собирающіеся коллегіальные органы, подъ названіемь то сапитарныхь, то врачебныхь сов'ятовь или комиссій, о которыхъ мы говорили выше съ приведеніемъ дашыхъ относительно распредъленія ихъ по губерніямь и убздамь; теперь замітимь еще, что число этпхъ органовъ увеличивается съ каждымъ годомъ и особенно въ последнее время. Земскіе санитарпые сов'яты 1) д'яйствують согласно устанавливаемымъ земскими собраніями инструкціямь, которыя хотя и разнятся въ тіхъ и другихъ частностяхъ, но въ общемъ большею частью однообразны, а именно: обсужденію убзаныхъ санптарныхъ совбтовъ подлежать веб текущія сапптарноврачебныя дъла своего увзда, губернскіе санптарные совъты имъють своею цѣлью обобщать уѣздныя санитарио-врачебныя организаціп, содъйствовать имь и вообще заботиться о правильномъ развитіи санцтариаго дѣла въ своей губерніи. Въ составь увздныхъ санитарныхъ соввтовь входять всв паличные земскіе врачи увзда и, гдв есть, фабричные или другіе врачи, принимающіе какое либо участіе въ земскихъ ділахъ, затімь-нісколько гласныхъ, выбираемыхъ увздными земскими собраніями, и члены увздной земской управы—вев

<sup>1)</sup> Мы будемъ называть здёсь эти органы санитарны ми совётами, какъ это намъ кажется, болёе имъ соотвётствуетъ.

или пъкоторые. Въ составъ губерпекихъ сапатарныхъ совътовъ врачи выбираются на губерискихъ съёздахъ земскихъ врачей или въ уёздныхъ санитарныхъ совътахъ, члоны изъ губернскихъ гласныхъ выбираются въ губерискомъ земскомъ собранін; паконець, въ этихь сов'тахъ участвують члены губериской управы, также всё или нёкоторые. Въ сапитарных совётахъ предсёдательствують, большею частью, предсёдатели земскихь управь, а иногда одинь изъ членовъ-гласныхъ по выбору или въ самомъ совъть, или даже въ земскомъ собраніи. Большинство саштарныхъ сов'єтовъ пользуется правомъ лишь сов'вщательных органовь, а непосредственное распоряжение д'имъ остается за земскими управами, однако и въ этихъ случаяхъ совъты имфютъ все-таки существенное значеніе, потому что управа, постуная вопреки мивнію совъта, должна представить слишкомъ въскія на то основанія передь земскимъ собраніемъ, гді всегда могуть найтись защитники истины. Въ пікоторыхъ земствахъ санитарные совъты прямо входять съ докладами въ земскія собранія, въ другихъ же только представляются въ собранія ихъ журналы; нікоторые совыты имыють рышающій голось при выборы и удаленіи врачей, а другимъ такого права не предоставлено; паконецъ, въ однихъ и тъхъ же земствахъ инструкцій санптарныхь совітовь, случается, видонзміняются сообразно со взглядами и направленіемь наибол'ве вліятельныхь земскяхь гласныхь, не всегда достаточно знакомыхъ со всёми обстоятельствами дёла и д'віствительпой сущностью санитарныхъ задачъ.

Отсюда видно, что пормальный типъ земскихъ саштарныхъ совѣтовъ, этихъ въ высокой степени важныхъ коллегіальныхъ органовъ по раціональному управленію земской медициной, только лишь сформировывается и устанавливается; однако, и теперь совершенно уже ясно, что усиѣхи земской медицины, ея прогрессъ и правильное дальнѣйшее развитіе находятся въ прямой связи съ большей или меньшей активностью этихъ органовъ, заключающихъ въ своемъ составѣ значительное число представителей какъ со стороны земскихъ хозяевъ, такъ и со стороны земскихъ врачей, а слѣдовательно вполиѣ компетентныхъ въ земско-медицинскихъ дѣлахъ и способныхъ отнестись къ нимъ всестороние. При этомъ очевидно, что активная роль этихъ органовъ не можетъ представлять для земства пикакой онасности уже и потому, что если бы ими были приняты рѣшенія какія-либо нежелательныя по миѣнію управы, то эта послѣдняя всегда можетъ пріостановить ихъ исполненіе и представить вопросъ на усмотрѣніе земскаго собранія.

Въ 1885-омъ году въ Московской губерпін выработаны правила для д'вятельности губернскаго и у'вздныхъ земскихъ сашитарпыхъ сов'втовъ, которыя припяты губернскимъ и у'вздными земскими собраніями и установлены вполи'в законнымъ порядкомъ. Эти, правила, удовлетворяя д'вйствительнымъ потребностямъ новой земской жизни, давали возможность земскимъ врачамъ, какъ главнымъ д'вятелямъ земской медицины, пользоваться легальнымъ участіемъ и въ управленіи ею, а также бол'ве обезпечивали и ихъ слузжебное положеніе отъ случайностей, н'всколько обусловливая зависящее отъ емскихъ управъ опред'вленіе и увольненіе врачей ми'вніемъ санитарныхъ со-

вътовъ. Съ установленіемь этихъ правилъ и дъйствіемь согласно имъ санитарпыхъ совътовъ земская медицина въ Московской губерии стала прогресспровать наиболбе замбтно, какъ это съ нолной опредбленностью признавалось н земскими собраніями. Но въ 1892-омъ году, т. е. спустя семь дівть, губериское собраніе признало необходимымъ пересмотрізть означенныя правила и образовало для этого особую комиссію, въ которую врачи не приглашались. Конечно, такого рода правила не могли быть выработаны навсегда и очень сстественно, что они нуждались въ измѣненіяхъ сообразно съ новъйшими потребностями жизни, особенно при быстромь развитіи земской медицины. Но комиссія совершенно игнорировала эти потребности, равно какъ и сущность самаго закона и, опиралсь только на буквы посл'Едияго, признала правила пезаконными 1) и передвлала ихъ радикально, именно, въ томъ рутивномъ направлени, что санитарные сов'яты, но новымъ правиламъ, явились исключительно только совъщательными учрежденіями, т. е. изъ органовъ активныхъ они превратились въ органы совершение нассивные. Эти новыя правила губериское собрание предложило убзднымъ земствамъ въ 1893-мъ году съ пеменьшей настойчивостью, какъ и въ 1886-мъ году оно рекомендовало имъ такія правила совсьмъ въ вной редакцін; но почти половина убздовъ предпочла остаться при преживуъ правидауъ, въ результатъ чего оказалась иъкоторая розпь въ управленін земскою медициною вь одной и той же губернін, увичтоженіемь которой очень озабочивалось раньше само губериское земство. Такъ какъ земская медицина въ Московкой губерціи получила значительное развитіе, то введеніе новыхъ правиль не могло отразиться на ея прогрессь, тымь болье что въ большинствъ случаевъ эти правила остаются на бумагъ, а на дълъ продолжають действовать прежий, отмененныя правила, напр.: при определения врачей управы большею частью спрашивають мявийя совятовь, хотя этоть пункть совсёмъ исключенъ въ новыхь правилахъ, между тёмъ какъ подборъ врачей соотвытственного направленія, при устраненін туть протекціонныхъ путей, въ высокой степени важенъ для успаховъ земско-медицинскаго дала. Единственное объясненіе, какое можеть быть дано, по нашему мибийо, столь неблагопріятному факту въ исторіи развитія земской медицины въ Московской губернін, різнительно не оправдываемому ходомъ діль, это развіт только опасенія земства за свои собственныя права, вслідствіе нікоторыхъ проявленій со стороны администраціи непосредствениве подчинить себв земскихъ врачей, въ результать чего они должны бы сдылаться менье зависимыми оть

<sup>1)</sup> Законность этихъ правиль не могла подлежать ин малъйшему сомивнию потому, во 1-хъ, что введение ихъ не было опротестовано губернаторомь и, слъд., утверждено правительствомъ, почему они и дъйствовали въ течение семи лътъ; во 2-хъ—и еще болве—потому (что, когда губернское земское собрание (въ силу 66 ст. Положения о зем. учрежд. 1864 г.о вмънило въ обязанность уъздиммъ земствамъ учредить санитарные совъты на основании именно этихъ правилъ, то такое распоряжение Правительствующий Сепатъ призналъ безусловно законнымъ. Къ этому нельзя не добавить, что если бы земские представители всегда относились съ подобной щенетильностью къ буквамъ закона, то едва-ли могла бы даже и возникнуть настоящая земская медицина въ России.

земства, пользуясь въ то же время нъкоторыми активными правами въ земскихъ дълахъ.

Итакъ, управленіе земской медициною ведется губерискими и уъздными земскими собраніями и управами при томъ или другомъ участін служащихъ въ земствъ врачей, выражающемся въ созывъ губерискихъ ихъ съъздовъ, гдь разрабатываются всь вообще вопросы по земской медицинь въ губерніп и согласованію дібіствій земствь и медицинскаго персонала вы міропріятіяхь по охрант народнаго здоровья, заттыть—въ губернскихъ и утзадныхъ санитарныхъ совътахъ, которые, какъ мы видъли, существують уже въ значительномъ большинствъ земскихъ губерній и уъздовъ и на которыхъ вопросы обсуждаются въ практическомъ примъцении къ данному времени и ветмъ мъстнымъ условіямь, и, наконець, въ отдільныхь и частныхь совіщаніяхь земскихь представителей съ врачами. 1) Но, кромъ того, громаднъйшее значение въ регулированіи хода всёхъ вообще земско-медицинскихъ дёлъ въ уёздахъ имьють завъдуемыя врачами санитарныя бюро или отдъленія при губернскихъ управахь, существующія также уже въ значительномь большинства земскихъ губерній: постоянно собирая и разрабатывая текущій медико-статистическій матеріаль по бользненности и смертности населенія, періодически-правильно печатая свъдънія о появленіи и развитіи эпидемическихъ бользней въ губерпін и составляя время отъ времени обзоры состоянія и д'ятельности земской медицины въ увздахъ, санитарныя бюро даютъ общія объективныя указанія относительно санитарнаго благополучія разныхъ містностей губернів и слабыхъ м'єсть и сторонь діла, нуждающихся въ особых заботахь. Вм'єсті сь тімь нодготовляя вопросы для обсужденія въ губ. санитарных в совытахь и съфадахъ врачей, они способствують правильному ходу ихъ занятій, являющихся обыкисвенно вследствіе этого гораздо более продуктивными. А потому учрежденіе губерискимъ земствомъ санитарнаго бюро, какъ преддверія къ развитію земскаго санитарнаго діла въ губерній, несомнінно, слідуеть считать одной изъ важныхъ мъръ содъйствія губернскаго земства утздамь въ раціональномъ попеченіи о народномь здоровіи. Коснувшись этого предмета, нужно сказать, что содъйствіе губернскаго земства, конечно, въ высокой степени вліяеть на усивхи земско-медицинскаго дъла и, кромв учрежденія сапитарнаго бюро и института санитарныхъ врачей, оно выражается въ разныхъ отношеніяхъ, какъ, напр., въ устройствъ врачебныхъ пунктовъ въ межъ-увадныхъ мъстностяхъ, гдъ каждому изъ сосъднихъ уъздныхъ земствъ въ отдъльности итъ оснований расходоваться на медицину, затъмъ-въ устройствъ школъ при губернскихъ боль-

<sup>1)</sup> Мы не останавливаемся вдёсь еще на одномъ способѣ завѣдыванія земской медициной, какъ слишкомъ единичной попыткѣ нѣкоторыхъ уѣздныхъ земствъ. Это—учрежденіе должности старшаго врача для наблюденія за остальными врачами въ уѣздѣ. Не говоря ни о чемъ другомъ, очевидно, что открытая у всѣхъ на глазахъ дѣятельность земскихъ врачей, сопровождаемая при томъ медико-статистической регистрацією и правильной отчетностью, рѣшительно не нуждается въ фискальномъ надзорѣ, между тѣмъ земскій расходъ на содержаніе нассивнаго врача, при громадиѣйшей потребности въ активной врачебной дѣятельности, является прямо нелѣнымъ по своей непроизводительности.

ницахъ въ цѣляхъ образованія вспомогательнаго медицинскаго персонала (фельдшеровь, фельдшериць, акушерокъ-фельдшерицъ) для земской службы, каковыя существують почти въ половинѣ земскихъ губерній <sup>1</sup>), въ устройствѣ телятинковь для разведенія оспеннаго детрита, каковые существують въ большинствѣ земскихъ губерній и пр. <sup>2</sup>). Но, къ величайшему сожальнію, средства и вниманіе нѣкоторыхъ губерискихъ земствъ такъ поглощаются переданными имъ отъ приказа большими больницами въ губерискихъ городахъ, что они до сихъ поръ еще не достаточно сознали въ высокой степени важной своей обязанности содѣйствовать уѣзднымъ земствамъ въ дѣлѣ попеченія о народномъ здоровів, между тѣмъ какъ тѣ самые губерискіе города, благодаря этому, не несуть почти никакихъ расходовъ на медиципу для своего городского населенія.

Теперь скажемъ о положенін и условіяхъ службы врачей и прочаго медицинскаго персонала въ земствѣ, насколько нозволяють это рамки настоящаго обзора.

Съ введеніемъ земскихъ учрежденій въ Россін для русскихъ врачей, состоявшихъ прежде почти исключительно на правительственной службъ и, слъд., бывшихъ чиновниками, открылось совершенно новое поприще дъятельпости, именио, служба земская, общенародная. Она стала привлекать врачей разными своими сторонами: однихъ, преимущественно молодежь, въ интеллектуальномъ отношения, давая имъ возможность приблизиться къ своему народу, фактически ознакомиться съ его вошющими нуждами и оказать ему посильную помощь; другихъ-вследствіе сравнительно лучшаго матеріальнаго вознагражденія противь правительственной службы 3); наконець, п'єкоторыхъ потому, что они находили возможнымъ принимать на себя земскія обязацности, не оставляя въ то-же время прежней своей службы и промышленной врачебной практики. Такимъ образомъ сформировывалась корпорація земскихъ врачей сначала довольно разнохарактерная по существу своего состава, при чемъ значительною долею она заключала въ себв и такъ называемыхъ сосмпетителей, т. е. лицъ, несущихъ земскую службу слишкомъ между прочимъ и потому, понятно, никажь не могущихъ исполнять ее добросовъстно. Этіологія этого

<sup>1)</sup> Фельдшерскія и акушерскія школы, по отдільности или ту и другую вмісті, въ настоящее время иміють слідующія губерпскія земства: Бессарабское, Вологодское, Воронежское (2), Вятское (2), Екатеринославское, Казанское, Орловское, Пензенское (2), Пермское, Полтавское, Самарское, Тамбовское (2), Тульское (2), Харьковское (2), Херсонское, Черниговское, и Ярославское. Всего, слід., въ 17 губернскахъ земствахъ существуеть 23 школы для вспомогательнаго медицинскаго персонала.

<sup>2)</sup> Телятники для разведенія оспеннаго детрита содержать слідующіе 15 губернскихъ земствъ: Владимірское, Вологодское, Вятское, Казанское, Курское, Московское, Новгородское, Олонецкое, Полтавское, Тамбовское, Тверское, Харьковское, Херсонское, Червиговское и Ярославское. Кроміт того такія заведенія, большею частью временныя, неріздко открывають и уб'ядныя земства.

<sup>3)</sup> Содержаніе правительственныхъ врачей было до крайности ограниченное, видимо, въ расчеть, что они будуть пополнять свои бюджеты частною практикою, которая, однако, въ маленькихъ городахъ была обыкновенио совсьмъ инчтожная.

зла очень проста: при открытіи земскихь учрежденій врачей оказалось недостаточно по вновь выступнешей потребности, между тімь земскіе діятели, преслідуя экономію и не имізя еще вірпаго представленія о всей широті дійствительнаго круга обязанностей земскаго врача, періздко приглашали врачей, состоящихь на другой службі и потому могущихь, конечно, ограничеваться меньшимь, только добавочнымь вознагражденіемь. Но мало-по-малу, съ увеличеніемь числа врачей, совмістительство ослабіваеть въ земстві, такь что въ настоящее время остаются сравнительно лишь слабые его сліды.

Но даннымъ "Земско-Медицинскаго Сборника" 1), земскіе врачи по м'встпостямъ располагаются приблизительно такимъ образомъ, что въ самыхъ деревняхъ ихъ живетъ 60%, въ небольнихъ, убздиыхъ городахъ-28% и въ болве значительныхъ, губернскихъ городахъ-12% (врачи губерискихъ земскихъ больницъ, завъдующіе санитарными бюро, нъкоторые санитарные врачи). А такъ какъ врачи, живущіе въ убздныхъ городахъ, имбютъ, за малыми исключеніями, сельскіе участки, то, слъд., около 88% земскихъ врачей вращаются непосредственно среди сельскаго населенія. Въ числь земскихъ врачей выбется, какъ упоминалось уже, свыше 5%, женщинъ-врачей, которыя, по справедливости, пользуются большими симпатіями во многихъ земствахъ и полною равноправностью съ мужчинами-врачами. Несомивнио, что процентъ женщинъ-врачей въ земствахъ оказывался бы гораздо выше, если бы не были закрыты женскіе врачебные курсы н не прекратился бы на довольно долгое время ихъ выпускъ; точно также не подлежить сомивнию, что съ открытиемъ тепекь женскаго медицинскаго института число женщинь-врачей въ земствъ должно быстро возрастать.

Въ силу земскаго Положенія 1864 года, земскимъ управамъ предоставлено входить въ частныя соглашенія съ врачами, каковыя иногда укрѣплятиєь формальными контрактами, а чаще ограничивались просто словесными условіями на взаимномъ довѣрін. Такимъ образомъ, явилась въ нервое время въ общемъ чрезвычайно подвижная, мигрирующая корнорація земскихъ врачей, которые по разнымъ причинамъ весьма часто мѣняли мѣста и переселялись изъ одного земства въ другое: иногда врачи разочаровывались въ возможности практическаго осуществленія своихъ идей въ одномъ земствѣ и болѣе надѣялись на это въ ниомъ; иѣкоторые изъ нихъ искали болѣе выгодныхъ матеріальныхъ условій; наконецъ, кажется, самою частою причиною передвиженія земскихъ врачей были разнаго рода недоразумѣнія съ земскими управами, доходившія иногда до того, что земскіе врачи цѣлымъ составомъ оставляли службу въ данномъ земствѣ 2). Мы не беремся рѣшать здѣсь вон-

<sup>1)</sup> Д. Н. Жбаковъ. Итоги земской медицины. Газета "Врачъ" 1894 г.

<sup>0)</sup> Такого рода недоразуменія получили особую известность въ некоторыхъ уездныхъ земствахъ, какъ то: въ Екатеранбургскомъ (Пермской губ.), Свіяжскомъ (Казан. губ.), Миргородскомъ (Полтав. губ.), Мещевскомъ (Калуж. губ.), Суражскомъ (Чернигов. губ.), Саратовскомъ, Покровскомъ (Владимір. губ.), Пронскомъ (Рязан. губ.) и проч. Бывали подобныя недоразуменія и въ губерискихъ земствахъ, напр.: въ Пермскомъ, Казанскомъ, Костромскомъ, Тверскомъ и пр.

роса о томъ, которая сторона бываеть болье виновата въ такихъ недоразумъніяхъ, замътимъ только, что, минуя очень немногіе исключительные случаи сумасбродства и мелочного тщесловія н'єкоторыхъ земцевъ, позволявшихъ себъ, напр., третировать врачей какъ личныхъ своихъ наемниковъ, -- случаевъ, единственно объяснимыхъ невъжествомъ и нечуждыхъ и другимъ служебно-медицинскимъ сферамъ 1), главная причина сказанныхъ недоразумъній, видимо, заключается въ недостаточно еще ясномъ пониманіи сущности земскаго дела иногда земдами, а иногда и врачами. Разумется, такого рода недоразумвнія, не говоря о личномъ положеніи врачей, крайне вредны и для самаго дъла. Оппраясь на это, поклонники бюрократическихъ взглядовъ неръдко настаивали на томъ, чтобы вся народная медицина была изъята правительствомь изъ рукъ создавшаго ее земства, или чтобы, по крайней мъръ, правительство приняло активное участіє въ опред'влепіи и увольненіи земскихъ врачей. Очевидно, что такая м'ра была бы равносильна возвращенію всего дъла попеченія о пародномъ здоровій на прежнюю почву административныхъ фикцій или, другими словами, равносильна упраздненію любовно-воспитываемой земствомъ и достаточно уже сформировавшейся научно-народной медицины. Вообще довольно продолжительный опыть русской жизни съ полной ясностью и безспорно доказаль, что задачи мъстнаго общественнаго хозяйства могутъ успъшно разръшаться лишь при условіи самоуправленія, конечно, не стъсняемаго излишней регламентаціей и непрестаннымъ административнымъ дозоромъ. Кстати сказать здёсь, что отчетливое расчленение посударствен. ныхъ и земскихъ задачь въ дълъ попеченія о народномъ здоровіи давно уже выступаеть весьма настоятельным вопросомь въ Россіи, такъ какъ правительственные агенты, при отсутствии опредъленно очерченнаго круга ихъ прямыхъ обязанностей, легко склонны вмъщиваться безъ надобности въ текущія своимъ порядкомъ земскія діла, игнорируя собственныя.

Что касается частой смѣняемости земскихъ врачей, то; во 1-хъ, этотъ неблагопріятный факторъ для правильнаго развитія земской медицины, по степени выясненія новаго дѣла, замѣтно ослабѣваетъ самъ-собою, такъ какъ въ земствахъ съ достаточно благоустроенной медиципой врачи служатъ подолгу; во 2-хъ, съ увѣренностью можно ожидать, что средства къ устраненію этого зла найдутся и въ самыхъ земскихъ сферахъ, ибо лучшіе земскіе дѣятели хорошо сознаютъ очень вредное для дѣла его значеніе и стремятся противодѣйствовать ему, такъ: нѣкоторыя земскія собранія принимали на свое рѣшеніе вопросы объ удаленіи врачей, не уполномочивая на то управу, пѣкоторыя учреждали на этотъ предметь особыя смѣшанныя комиссіи изъ гласныхъ и врачей, нѣкоторыя установили періодическое усиленіе содержанія врачамъ по мѣрѣ продолжительности ихъ службы и т.п. Но самою луч-

<sup>1)</sup> Напр., по поводу одного подобнаго недоразумѣнія, въ газеть «Врачъ» замѣчено было, что «все-таки земскіе Титы Титычи (типъ замѣчательнаго деспота и самодура въ комедіяхъ драматурга Островскаго) и рѣже, и сноснѣе, и не такъ сильны, какъ тѣ-же Титычи въ разныхъ мундирахъ.»

шею мітрою въ данномъ случать, несомнітно, должно признать практикующійся уже въ довольно многихъ передовыхъ земствахъ порядокъ предоставленія санитарнымъ совътамъ между прочимъ и активнаго участія въ обсужденіи вопросовъ по опредъленію и удаленію земскихъ врачей 1). Мы видъли, что созданные земскою жизнью санитарные совъты имъются уже при большинствъ земскихъ управъ и, по существу самаго дъла, совершенно ясно, что такія коллегіальныя учрежденія безусловно необходимы при вевхъ нихъ безъ исключенія. Правда, что число санитарныхъ сов'втовъ въ земствахъ постепенео возрастаеть, но когда они будуть повсюду должно пройдти достаточно времени и все-таки въ концѣ могутъ оказаться такія исключительныя земства, представители которыхъ ножелаютъ распоряжаться санитарно-врачебнымъ дъломъ по личному усмотрънію, не обращая вниманія на указапія науки и опыта. Въ виду этого, будучи рѣшительно противъ какого либо вмішательства администрацін въ частности земскихъ діль вообще, нельзя было бы не привътствовать, однако, такого законодательнаго акта, которымъ признанные большинствомъ земствъ санитарные совты устанавливались бы постоянным и повсемыстным учрежденість при земских управах 2). Это, какъ мы глубоко убъждены, разомъ выровнило бы и обобщило все санитарное дъло въ Земской Россіи. Такая правительственная мъра, песомивнио, была бы гораздо существениве, чемь подробный общій уставь для всёхъ гражданскихъ лъчебныхъ заведеній обширпъйшей Имперіп, а тъмъ болье, чьмъ сопровождающая этотъ уставъ детальная инструкція, одинаковая для весьма разпообразныхъ лѣчебныхъ заведеній и мѣстностей. У насъ есть и подходящіе до нъкоторой степени прецеденты рекомендуемой мъры. Такъ, учрежденныя Медицинскимъ Совътомъ въ 1893-мъ году санитарно-исполнительныя комиссіи при земскихъ управахъ по случаю холеры оказали несомивнимя услуги двлу, хотя, конечно, составъ ихъ соотвътствоваль экстренности обстоятельствъ. Затъмъ мы говорили уже, что Московское губериское земское собраніе, придя къ убъждению въ необходимости санитарныхъ совътовъ при всъхъ уъздныхъ управахъ, перазъ рекомендовало учреждение ихъ убзднымь земствамъ, большинство которыхъ отнеслось очень сочувственно къ этому, а нѣкоторыя изъ нихъ учредили санитарные совъты даже раньше по собственной иниціативь; но оказывались однако и такія убздныя земства, которыя то учреждали сапитарные совъты, то упраздпяли ихъ, такъ что это довольно долго служило серьёзнымъ тормазомъ для болье или менье однообразнаго и правильнаго развитія санитарио-врачебнаго діла въ губернін. А нотому, въ 1887-мъ году,

<sup>1)</sup> Земству рѣшительно нѣтъ основаній опасаться того, что, при болѣе активномъ участіи его врачей въ управленіи земскою медициною, они могутъ преслѣдовать свои сословные интересы: стоящіе ближе къ дѣду земскіе представители, вѣроятно, имѣли многократные случаи убѣждаться, что громадное большинство земскихъ врачей изъ-за великихъ народныхъ интересовъ совершенно утратило свои мелкія кастовыя тенденцін.

<sup>2)</sup> Общій уставь санитарных совѣтовь, по нашему мнѣнію, долженъ бы быть самый краткій съ предоставленіемь земствамъ развивать его въ частностяхъ соотвѣтственно мѣстнымъ условіямъ.

Московское губернское земское собраніе вынуждено было, на основаніи земскаго Положенія 1864 г., обязать увздныя земства им'єть при управахъ санитарные сов'єты, которые въ результат'є укрівпились повсем'єтно въ губерніи и оказывають очень зам'єтное вліяніе на благоустройство земской медицины.

Первымъ поселившимся въ деревняхъ земскимъ врачамъ очень нерѣдко доводилось жить въ обыкновенныхъ крестьянскихъ избахъ при самой скудной обстановкъ, и наиболъе увлеченные изъ нихъ новымъ земскимъ дъломъ почитали себя даже и не въ правъ пользоваться лучшими жизненными удобствами до тъхъ поръ, пока не имълось больницъ для народа. Когда мало-по-малу земство стало устраивать сельскія лічебныя заведенія, а при нихъ и квартиры для медицинскаго персонала, то условія жизни посл'єдняго, всл'єдствіе этого, стали значительно улучшаться. Содержаніе земскимъ врачамъ, не состоящимъ на другой службъ, колеблется отъ 1000 до 1500 рублей при разъъздахъ на земскій счеть и, нередко, готовых в квартирахь. Въ некоторых земствахь, какъ упоминалось, существуютъ прибавки къ обыкновенному содержанію посл $\pm$  3—5 л $\pm$ тней службы въ разм $\pm$ р $\pm$  до  $25^{\circ}/_{\circ}$ , во многихъ земствахъ учреждены уже и эмеритальныя кассы, общія для всёхь служащихь въ земствё, а въ томъ числѣ и всего медиципскаго персонала 1). Врачи, кажется, во всѣхъ земствахъ пользуются время отъ времени отпусками для отдыха; но, кром'в того, все болье и болье увеличивается число и такихъ земствъ, которыя сознають необходимость и продолжительных попеременных отпусковъ врачей, на 3-4 мъсяца, для поъздокъ въ образовательные медицинские цептры въ цѣляхъ научнаго усовершенствованія и освѣженія знаній.

Вспомогательный медицинскій персональ, въ вид'є фельдшеровъ, фельдшериць, фельдшериць-акушерокъ и акушерокъ, имбетъ и, несомибино, всегда будеть имъть весьма важное значене въ земской медицинской службъ, по, само-собою разумьется, въ качествъ исключительно лишь толковыхъ и надежныхъ помощниковъ врачей, а никакъ не въ образъ самостоятельныхъ врачебныхъ практиковъ. Такое важное значение вспомогательнаго медицинскаго персонала, какъ это весьма нонятно, обусловливается, во 1-хъ, тѣми болѣе или мънье значительными пространствами, на которыхъ приходится дъйствовать земскому врачу, и проистекающей отсюда физической невозможностью посиввать везд'в самому лично, можеть быть, ипогда лишь для предварительной развъдки обстоятельствъ дъла; во 2-хъ, чрезвычайной занятостью земскихъ врачей, абсолютно не позволяющей имъ тратить свое весьма ограниченное время на простую технику по уходу за больными и приготовлению лѣкарствъ. Вслъдствіе этого многія земства озабочиваются устройствомъ собственныхъ школь для подготовки вспомогательнаго медпцинскаго персонала, другія стараются о надлежащемъ подборѣ его изъ выпусковъ столичныхъ школъ. Въ

<sup>1)</sup> Въ настоящее время земскія эмеритальныя кассы учреждены и учреждаются въ слъдующихъ 14-ти губерніяхъ: Костромская, Курская, Московская, Нижегородская, Пензенская, Рязанская, Самарская, Симбирская, Смоленская, Таврическая, Тамбовская (проектируется), Тверская, Харьковская и Черниговская. Кромъ того существуетъ еще эмеритальная касса въ уъздиомъ земствъ Петербургской губернів.

результать теперь между этимъ персоналомъ можно встрътить значительное число образованныхъ людей того и другого пола, но въ общемъ онъ довольно еще разноцвътенъ, особенно, потому, что заключаетъ въ себъ немало фельдшеровъ очень поверхностной военной подготовки, которыхъ земство иногда по 'необходимости принимаетъ на службу, по причинъ вообще недостаточности вспомогательнаго медицинскаго персонала, а тымь болые вы эпидемическое время. Отсюда видно, что подготовка хорошаго вспомогательнаго медицинскаго персопала для земской службы продолжаеть еще оставаться существенной задачей земства. Соотв'єтственно разнообразію наличнаго состава этого персонала, въ земствъ весьма разнообразно и его содержаніе, колеблясь отъ 300 до 500 и болье рублей въ годъ, при чемъ, вмъстъ съ улучшеніемъ положенія врачей, постепенно улучшается и его положение тъми-же способами, именно: путемъ доставленія ему земствомъ болье удобныхъ квартиръ, усиленіемъ содержанія по м'єр'є продолжительности службы, отпусками для отдыха, пользованіемъ эмеритурою и пр. Наконецъ, замѣтимъ еще, что провизоровъ на земской службѣ состоить очень немного (къ 1890-му году ихъ насчитывалось всего 157) и они, за малыми исключеніями, находятся при болье значительныхъ земскихъ больницахъ въ городахъ, въ селеніяхъ-же лекарства приготовляются обыкновенно фельдинерами и фельдшерицами подъ наблюдениемъ врачей.

## Дѣятельность земско-медицинскихъ организацій.— Земское общественное призрѣніе.

Мы видёли, что дёятельность земской медицины, какъ организаціи общественной, протекаеть въдвухь тёсно связанныхъ между собою направленіяхъ—врачебномъ и санитарномъ. Первое изъэтихъ направленій, предшествуя обыкновенно второму, успёло получить общее распространеніе въ Земской Россіи, достаточно оформилось и приняло въ разныхъ м'єстахъ ту или другую степень устойчивости для дальн'єйшаго прогресса. Второе-же достигло большей или меньшей полноты пока лишь въ 3-хъ земскихъ губерніяхъ—Московской, Херсонской и Петербургской, но въ большинств'є ихъ находится уже въ стадіи предварительной подготовки, а зат'ємъ остаются однако н'єкоторыя земскія губерніи, гд'є на этомъ пути не сд'єлано даже еще и первыхъ шаговъ (см. стр. 166).

Врачебная дъятельность земской медицины выражается въ оказаніи врачебной помощи разнаго рода больнымъ, которые по разнообразію условій обстановки, при какой они пользуются означенной помощью, раздёляются въ земской практикъ на слъдующія категоріп: 1) амбуляторные больные, т. е. приходящіе за врачебнымъ сов'втомъ въ земскія амбуляторіи, 2) госпитальные, пользуемые въ земскихъ льчебныхъ заведеніяхъ на кроватяхъ, 3) эпидемическіе, пользуемые на м'єстахъ въ случав появленія въ деревняхъ заразныхъ бользней общаго, повальнаго характера, 4) квартирные, пользуемые въ ихъ домахъ въ случав тяжкихъ заболвваній, не дозволяющихъ имъ лично являться за помощью въ мъстныя земскія льчебныя заведенія и 5) случайные, обращающіеся за врачебнымъ сов'втомъ съ разнообразными страданіями при разныхъ условіяхъ встрівчи съ врачомъ, какъ, напр., въ бытность его въ деревняхъ по поводу какой-либо эпидеміи или ради другихъ надобностей. Затъмъ, роженицы относятся къ одной изъ перечисленныхъ выше категорій больныхъ, смотря по условіямъ, при какихъ онъ наблюдаются медицинскимъ персоналомъ. Наконецъ, вакцинація населенія хотя въ сущности и есть мъра презервативная, по, по обстоятельствамъ самаго дъла, она повсюду является предметомъ усиленной дъятельности всей земско-меди цинской организаців.

Въ числъ пользуемыхъ больныхъ въ земской практикъ главную, весьма сильно преобладающую массу составляють амбулянты. Къ сожальнію, мы не имъемъ общихъ по Земской Россіи и достаточно полныхъ данныхъ о численности разнаго рода земскихъ больныхъ, чтобы показать взаимное ихъ соотношеніе, почему невольно должны ограничиться здёсь свёдёніями лишь по Московской губерніи, гдв медико-статистическая регистрація дошла уже до значительнаго совершенства; но съ в'вроятностью можно полагать, что приблизительно такія же соотношенія съ неособо ръзкими колебаніями по годамъ и мъстностямъ должны быть и въ другихъ земскихъ губерніяхъ. Такъ, напр., въ 1895-96 гг., амбуляторные больные въ Московской губернін, въчисль всьхъ пользуемых больных въземской практикь, превышали 90%, госпитальные больные составляли нъсколько болъе 5%, эпидемические менье 20/0 (этоть проценть, конечно, подвержень мыстнымь и временнымь колебаніямъ соотв'єтственно большему или меньшему благополучію въ отношеніи развитія эпидемій), квартирные и случайные—2% съ небольшимъ и, наконецъ, родовспоможенія не достигали и  $\frac{1}{2}$  $\frac{0}{0}$ . 1) Болье достовърныя свъдънія о числь пользуемых в земствомь больных въ Земской Россіи вообще мы имъемъ единственно въ данныхъ "Земско-Медицинскаго Сборника" за довольно уже отдаленный теперь 1888-ой годъ, при томъ-оглавныхъ лишь ихъ категоріяхъ, съ нъкоторыми пробълами по ужздамъ и недостаточно отчетливыя, напр.: по некоторымь губерніямь показаны только числа амбуляторныхъ посъщеній, но не обособлены отдъльные больные, часто не обособлены также амбулянты, принятые врачами п фельдшерами и т. п. Однако, за отсутствіемъ пока лучшихъ свідіній, воспользуемся этими, чтобы хотя приблизительно очертить объемъ врачебной дъятельности всей земско-медицинской организаціи въ Россіи, при чемъ незначительные пробълы пополнимъ увздными средними по соотвътственнымъ губерніямъ 2) Такимъ образомъ, въ означенномь году во всъхъ земствахъ зарегистровано быдо круглымь числомъ около 17.100.000 амбуляторныхъ посъщеній, такъ что въ среднемъ ихъ приходилось на губернію свыше 500.000 и на утздъ-около 50.000. Госпитальныхъ больныхъ зарегистровано около 360.000, что составитъ въ среднемъ на губернію свыше 10.500 и на увздъ около 1.000.

Судя по тымъ земскимъ губерніямъ, о которыхъ у насъ есть свъдънія объ амбуляторныхъ и госпитальныхъ больныхъ за послъдніе года, эти цифры теперь если не удвоились, то во всякомъ случать возрасли въ очень значительной степени, потому что притокъ больныхъ въ земскія літчебныя заведенія почти повсюду продолжаетъ усиливаться, свидътельствуя все еще о неудовлетворенной вполнть потребности народа во врачебной помощи. 3) Въ настоя-

<sup>1)</sup> Родовспоможенія въ родильныхь отділеніяхь земскихь лічебныхь заведеній засчитываются въ число госпитальныхь больныхь.

<sup>2)</sup> Данныхъ объ амбуляторныхъ посъщеніяхъ у насъ не достаеть по 21-ому увзду, о госпитальныхъ больныхъ—по 19-ти увздамъ, о родовспоможеніяхъ—по 88-ми увздамъ и о вакцинировавныхъ—по 38-ми увздамъ.

<sup>3)</sup> Теперь 12—15 тысячь ежегодныхь амбуляторныхь посёщеній въ земскихъ лёчебныхъ заведеніяхъ не составляють рёдкихъ исключеній, а бываеть ихъ и более. Въ такихъ случаяхъ въ помощь участковому врачу приглашается обыкновенно еще врачь-ассистентъ.

щее время найдутся развъ только немногія земскія льчебныя заведенія, гдѣ притокъ амбулянтовъ достигь уже болье или менье стаціонарной цифры, въ колебаніяхъ которой можеть отражаться та или другая степень бользненности окрестнаго населенія. Вмѣстѣ съ увеличеніемь числа амбуляторныхъ больныхъ обыкновенно увеличиваются и числа ихъ повторныхъ посъщеній, какъ знакъ устанавливающейся все болье и болье тьсной связи амбуляторіи съ населеніемъ, привыкающимъ правильнье пользоваться совътами врача, напр.: въ Московской губерніи повторныя посыщенія въ общемъ числь амбуляторныхъ посыщеній въ 1878—82 годахъ составляли 26%, или на 100 больныхъ приходилось 135 посыщеній, а въ 1895—96 годахъ они превысили уже 40%, или на 100 больныхъ приходилось болье 167 посыщеній.

Амбуляторіи въ земств' возникли и развились на почв' д'віствительной жизненной потребности народа, едва снискивающаго себъ прошитание непрестаннымъ тяжелымъ трудомъ и, потому, могущаго пользоваться врачебною помощью лишь между деломъ, на ходу. Въ больницы крестьяне решаются помъщаться, большею частью, только при самой послъдней крайности, всегда предпочитая посъщать амбуляторію и лічиться дома, если представляется мальйшая къ тому возможность. На такіе именно только крайніе случан разсчитывается и число кроватей въ земскихъ лѣчебныхъзаведеніяхъ, назначае. мыхъ главнымъ образомъ для тяжкихъ острыхъ забольваній, требующихъ болье постояннаго наблюденія со стороны врача. Въ удовлетвореніе же огромной потребности народа въ амбуляторномъ лѣченін, въ земской практикѣ выработаны и наиболье удобные для того способы, такъ что населеніе получаетъ въ амбуляторіяхъ песомнінную помощь во многихъ своихъ бользняхъ, напр.: здъсь неръдко предупреждается переходъ острыхъ, особенно, хирургическихъ заболъваній въ запущенныя, болье тяжелыя формы, какъ это зачастую бываеть въ простомъ народъ; здъсь получають видимое облегчение и многіе хроники; здівсь не безъ успівховь ведется даже спстематическое лівчеше и самаго сифилиса и пр. Но, помимо этого прямого своего назначенія, земскія амбуляторін оказывають весьма существенныя косвенныя услуги и вообще санитарному дёлу, а именно: онъ дають громадный матеріаль для изученія болъзпенности населенія, конечно, при условін правильной регистраціи амбулянтовъ; онъ представляютъ возможность участковымъ врачамъ выслъживать, по являющимся формамъ заболъваній или путемъ разговоровъ съ амбуляптами изъ рязныхъ селеній, возникновеніе заразныхъ бользней въ ихъ участкахъ и, слъдовательно, принимать мъры къ пресъченію эпидемій на первыхъ порахъ; наконецъ, онъ служатъ земскимъ врачамъ прекрасною ареною для распространенія научныхъ гигіеническихъ понятій въ народ'в при нер'вдкой возможности подтверждать туть слова и самыми фактами.

Во всъхъ лъчебныхъ заведеніяхъ приказа общественнаго призрѣнія, какъ говорилось выше (стр. 67), существовала довольно значительная и лата за лъченіе, которая являлась однимъ, впрочемъ, изъ многочисленныхъ поводовъ, почему населеніе избъгало тогда пользоваться больницами. Принявши эти заведенія въ свое въдѣніе, мпогія земства стали между про-

чимъ озабочиваться облегченіемъ доступности въ нихъ неимущему населенію путемъ учрежденія того или другого числа безплатныхъ кроватей или посредствомъ раздъленія помъсячной таксы за льченіе на поденную н пр.; затьмъ, съ развитіемъ амбуляторной врачебной помощи населенію, они старались о возможномъ понижении стоимости отпускаемыхъ лекарствъ приходящимъ больнымъ и о даровой выдачь ихъ наиболье бъднымъ. Одпако, вопросъ о даровомъ льчении мъстныхъ земскихъ плательщиковъ въ первое время возбуждался ръдко изъ-за опасенія чрезмърнаго подъёма обложенія при недостаточной еще выясненности самыхъ источниковъ земскихъ средствъ. Далфе, когда увады стали двлиться на медицинскіе участки и въ нихъ устраиваться сельскія лічебницы, мало-по-малу въ разныхь земствахъ устанавливалось безплатное льченіе на кроватяхь и даровая выдача лькарствъ мъстному населенію. Этому, несомпівню, способствовали губернскіе съївды врачей, постоянно указывавшіе на нецълесообразность личной платы за лъченіе съ мъстныхъ больныхъ, которая въ сущности является уже чрезвычайнымъ налогомъ въ добавокъ къ лежащимъ на нихъ само-по-себъ, именно: общаго земскаго сбора, бользни и невозможности, вслъдствіе этого, имьть обычнаго заработка. При этомъ сумма, выручаемая за лъченіе и лъкарства, по большей части, такъ незначительна сравнительно съ суммою земскихъ расходовъ вообще на медицину, что многимъ земствамъ представляется даже не стоющимъ вести по ней особыя счетоводство и отчетность. Такимъ образомъ, безплатность л в ченія становится принципомъ, все болье и болье распространяющимся въ земствахъ. Мы не говоримъ здъсь о вполнъ основательной платъ разныхъ въдомствъ за обязательное пользование въ городскихъ земскихъ больницахъ многихъ подлежащихъ имъ больныхъ, какъ то: военныхъ, арестантовъ и пр.

Дъло пріобрътенія медикаментовъ и доставленія нхъ больнымъ являлось весьма важнымъ въ земствахъ, особенно въ экономическомъ отношеніи, такъ какъ во многихъ м'єстахъ расходъ по этой стать в превышалъ четвертую часть всего земскаго бюджета на медицину. Для всёхъ было вполнъ ясно, что, при существующей въ Россіи аптекарской таксъ, вошедшей въ пословицу по своей экстравагантности, совершенно немыслимо предоставить земскимъ лѣчебнымъ заведеніямъ и больнымъ пользоваться медикаментами изъ вольныхъ аптекъ по рецептамъ врачей: очевидно, что земскимъ лъчебнымъ заведеніямъ это обощлось бы весьма дорого, а отдъльнымъ больнымъ было бы абсолютно не доступно. При томъ для громаднъйшаго большинства сельскихъ мъстностей вольныя аптеки находились на недосягаемыхъ разстояніяхъ. Первымъ пріемомъ земствъ въ дёль возможнаго удешевленія медикаментовъ было соглашеніе съ ближайщими вольными аптеками, которыя обыкновенно охотно склонялись на уступку противъ таксы значительныхъ процентовъ  $(25-35^{\circ})_0$  и бол $\dot{}$ е) при гуртовомъ и постоянномъ отпускъ лъкарствъ, однако и въ такихъ случаяхъ медикаменты оказывались всетаки очень дорогими и далеко не всегда удовлетворительными по своему качеству. А потому многія земства стали обращаться за запасами медикаментовь въ столичныя торговыя фирмы дрогастовь, ограничиваясь пріобрътеніемъ въ аптекахъ лишь галеновыхъ препаратовъ; нѣкоторыя открывали собственныя привилегированныя автеки въ увздныхъ городахъ и даже въ нъкоторыхъ селеніяхъ. Затьмъ выступиль вопросъ объ устройствъ губернскими земствами складовъ медикаментовъ въ цъляхъ снабженія ими увздовъ, но эта мысль получила лишь слабое практическое осуществленіе, да едва ли и имъетъ за собою будущность вслъдствіе нижесльдующаго обстоятельства. Въ послъднее время нъкоторыя земства предприняли опытъ полученія медикаментовъ изъ первыхъ рукъ и начали выписывать значительную часть ихъ изъ-за границы, именно, отъ Мегск'а изъ Дариштадта. Такой опытъ повсюду оказался такъ удаченъ, что давалъ 20-25% выгоды, по сравненію съ пріобрѣтеніемъ медикаментовъ отъ русскихъ дрогистовъ, почему, въроятно, онъ долженъ вызвать многихъ послъдователей, особенно если будутъ удовлетворены ходатайства земствъ объ отмыть пошлинъ на медикаменты, выписываемые ими изъ-за границы для своихъ льчебныхъ заведеній. А такъ какъ Merck не отказывается высылать медикаменты и сравнительно небольшими партіями, соотвътственно нуждамъ каждаго убзднаго земства, то поэтому посредничество туть губерискаго земства теряетъ особое значеніе. Оно можеть образовать даже ненужную инстанцію, неизбъжно замедляющую только транспортировку медикаментовъ въ мъста ихъ потребленія.

Вопрось о развитіи правильной акушерской помощи въ сельскомъ населеніп занималь всь земства съ самаго ихъ возникновенія, многократно обсуждался на събздахъ земскихъ врачей и, въ видахъ надлежащаго практическаго его разръшенія, земствами принимались тъ и другія мёры. Однако нужно признать, что и въ настоящее время положеніе этого дела не только оставляеть желать очень еще многаго, но, кажется, приходится даже примириться съ тою мыслью, что вполнъ удовлетворительная постановка его можетъ быть достигнута лишь съ теченіемъ времени, при дальнъйшемъ прогрессъ земской медицины, когда все болъе и болъе будетъ увеличиваться число земскихъ медицинскихъ участковъ и уменьшаться ихъ величина, когда земскій врачь еще ближе подвинется къ народу, когда улучшится благосостояніе народа и онъ будеть имѣть болье досуга, когда, наконецъ, въ его средъ шире распространятся естественныя жизненныя воззрвнія. По даннымъ "Земско-Медицинскаго Сборника", въ 1888-мъ году акушерская помощь на домахъ во всёхъ уёздахъ Земской Россін земствомъ оказана въ 50.500 случаяхь, а вмѣстѣ со случаями, бывшими въ родильныхъ отдъленіяхъ земскихъ больницъ, это число, по всёмъ соображеніямъ, не должно превышать 60.000 Следовательно, среднимъ круглымъ числомъ на каждую губернію приходилось только около 1.800 и на каждый увздъ около 170 случаевъ земской акушерской помощи населенію. Въ общемъ-же такая помощь оказана менье, чымь въ 2% всыхъ бывшихъ родовъ; за послъдніе годы этотъ проценть, конечно, возросъ, но, видимо, очень лишь незначительно.

Дъйствительно, съ перваго раза полагали, что стоитъ только разсе-

лить возможно болье акушерокт въ деревняхъ и тымъ настоящій вопросъ разръшится самъ собою, но опыть совсъмъ не оправдалъ такихъ ожиданій. Оказалось, что крестьяне, по прежнему, предпочитають довольствоваться своими повитухами, къ акушеркамъ-же обращаются лишь при самой послъдней крайности, когда процессь родовъ принимаетъ уже такой характеръ, что акушерка является туть безполезной, а требуется оперативная помощь врача. Фактъ этотъ объясняется самою силою жизненныхъ обстоятельствъ народа, условіями его быта. Діло въ томъ, что повитуха въ крестьянской средв не только ухаживаеть по своему за роженицей, но въ то-же время, въ громадномъ большинствъ случаевъ, замъщаетъ ее какъ хозяйку семьи, исполняя разнаго рода домашнія женскія работы, чего никакъ не въ состояніи сдълать акушерка. Такимъ образомъ, земскія акушерки оставались почти безъ работы или служили только состоятельнымъ мъстнымъ обывателямъ, которые легко могли бы пользоваться и частной акушерской помощью, почему расходъ земства на содержаніе акушерокъ являлся очень мало производительнымъ. Гораздо болъе приложенія въ земствъ получили фельдшерицы-акушерки, которыя, при фельдшерской подготовкъ и обыкновенно лучшемъ общемъ образованіи, въ состояніи во многомъ помогать земскимъ врачамъ въ свободное отъ акушерской практики время, болъе способны поддерживать разумную связь съ народомъ и пріобръсти его симпатіи.

Въ стремленіи удовлетворить упомянутую выше народную потребность въ повитухахъ и вмёстё съ тёмъ упорядочить уходъ за роженицами въ сельскомъ населеніи, некоторыя земства делали попытки къ образованію особаго института ученых повитух изъ крестьянскихъ женщинъ, желающихъ посвятить себя этому дёлу. Въ такихъ цёляхъ учреждались стипендіи для обученія повитухъ при родильныхъ отділеніяхъ губернскихъ земскихъ больницъ или акушерскихъ школахъ воспитательныхъ домовъ. Но эти попытки не дали желаемыхъ результатовъ, такъ какъ отправляемыя въ города крестьянки обыкновенно гораздо быстръе пріобрътали чопорныя мъщанскія ухватки, чёмъ необходимыя знанія; возвращаясь-же затёмъ въ деревни, онъ держались уже въ привилегированномъ положения, почитая себя акушерками при гораздо еще меньшей противъ нихъ подготовкъ, почему, конечно, никакъ не въ состояни были замънить исконныхъ деревенскихъ повитухъ. Однако въ земскихъ сферахъ всетаки не оставлена мысль объ образовании надлежащихъ сельскихъ повитухъ, только вследствіе бывшаго опыта предполагается теперь достигать этого на мъстахъ при сельскихъ лъчебницахъ 1), гдъ все болъе и болъе выясняется настоятельная надобность въ болъе или менье значительныхъ родильныхъ отделеніяхъ, которыя въ некоторыхъ мъстахъ успълн пріобръсти расположеніе, по крайней мъръ, ближайшаго населенія и, несомн'єнно, приносять ему весьма существенную пользу. напр.:

<sup>\*)</sup> Къ вопросу о родовспоможеніи среди крестьянъ. Докладъ женщины-врача Е. С. Дрентельнъ Х-му губ. съёзду врачей Московскаго земства.

въ родильномъ отдъленіи Рукавишниковской лѣчебницы Московскаго земства въ 1896-омъ году оказана акушерская помощь въ  $35^{0}/_{0}$  всѣхъ бывшихъ родовъ въ участкѣ, не считая случаевъ такой помощи на домахъ.

Гораздо большіе успѣхи, сравнительно съ акушерской помощью, достигнуты земствомъ по вакпинаціи населенія, и это благодаря не только энергіи земско-медицинскихъ организацій, но также и явившемуся въ послѣднее время удобному и сильному оспопрививательному средству въ видѣ телячьяю оспеннаю детрита (соскоба). Замѣтимъ, что возникавшій скептицизмъ у нѣкоторыхъ научныхъ изслѣдователей относительно пользы вакцинаціи, какъ общественной санитарной мѣры, не колебалъ твердой въ нея вѣры земскихъ хозяевъ и врачей, которые дружными усиліями постояпно старались о распространеніи оспопрививанія въ народѣ.

Въ началъ земства испытывали чрезвычайно большія затрудненія въ дълъ цълесообразной общей организаціи производства оспопрививанія въ сельскомъ населеніи. Получивши въ наслідіе отъ прежнихъ приказныхъ порядковъ крайнее нерасположение къ оспопрививанию народа и, особенно, раскольниковъ, явившееся естественнымъ результатомъ безконтрольныхъ дъйствій грубыхъ оспенниковъ изъ крестьянъ, о чемъ мы уже упоминали (стр. 68-69), земство поставлено было въ необходимость серьезно считаться съ этимъ весьма неблагопріятнымъ условіемъ для успѣховъ вакцинаціи. Это--съ одной стороны, а съ другой-оно имъло въ своемъ распоряжении лишь очень неудовлетворительные оспопрививательные матеріалы въ вид'в гуманизированной или телячьей лимфы. Первая изъ нихъ носила въ себъ опасность передачи спфилиса и, въроятно, другихъ заразныхъ бользней, а вторая, присохраненін между стеклами и въ трубочкахъ, отличалась весьма слабой прививаемостью. А потому при употребленіи гуманизированной лимфы требовалось непрестанное и зоркое участіе врача, между тымь земскихъ врачей тогда было еще очень мало, они были разсъяны на огромныхъ пространствахъ и все время ихъ сполна поглощалось безчисленными экстренными и неотложными обязанностями. Телячья лимфа давала лучшіе результаты при непосредственномъ прививаніи ея съ телять, для чего предпринимались даже разъвзды врача съ привитыми телятами по деревнямъ. Этотъ способъ впервые съ большимъ успъхомъ примъненъ былъ земскимъ врачемъ Э. А. Витте въ Лаишевскомъ увздъ Казанской губ. при активномъ содъйствіи земскихъ хозяевъ и администраціи. Онъ, конечно, можетъ служить хорошимъ памятникомъ тъхъ пылкихъ желаній и той живой энергіи, которыя проявляли земскіе врачи и русская интеллигенція вообще въ дёль распространенія оспопрививанія въ народі, но, по своей сложности и чрезвычайной хлопотливости, вызвалъ лишь цемногихъ последователей и никакъ не заключаль въ себъ условія для общаго примъненія.

Такъ дѣло шло до пачала восьмидесятыхъ годовъ, когда Вольно-Экокомическое Общество стало изготовлять въ своемъ телятинкѣ въ Петербургѣ повый оснопривнвательный матеріалъ, извѣствый въ Германіи по мѣсту первоначальнаго его происхожденія подъ терминомъ Миланской пасты (Маіländer Paste) и получившій у насъ названіе телячьяю оспеннаю детрита или соскоба. Этотъ оспопривнвательный матеріаль, не уступая по своей силѣ и сохраняемости гуманизированной лимфѣ, въ то-же время не заключаль ея отрицательныхъ, вредныхъ сторонъ, почему очень быстро вошелъ въ употребленіе повсюду въ земствахъ. Такъ какъ телятникъ Вольно-Экономическаго Общества не могъ удовлетворять громадной потребности въ детритѣ, то, по почину Московскаго земства, открывшаго для выработки оспепнаго детрита собственный телятникъ въ 1882-омъ году 1), такія заведенія стали открывать и многія другія земства.

По имѣющимся у насъ свъдъніямъ, въ 1888-мъ году всъхъ оснопривитій въ увадахъ Земской Россін сдълано свыше 1.700.000, такъ что на каждую губернію въ среднемъ ихъ приходится боль 51.000 и на каждый увздъ около 5.000. Всвхъ родившихся въ этомъ году въ земскихъ увздахъ было 3.015.400; исключая отсюда половину умершихъ до 1-го года, всю подлежащую вакцинаціи массу родившихся дітей можно опреділить приблизительно въ 2,452,460. Принимая во вниманіе изложенное соображеніе, а также и то, что ніжоторая часть дітей вакцинируется помимо земства и, слід, пе входить и въ земскую регистрацію, усніхи земскаго оснопрививанія можно считать очень значительными, а за последнее время, судя по темь губерніямь, о которыхъ у насъ есть новъйшія свъдънія, земская вакцинація населенія продолжала бойко прогрессировать, при чемь во многихь земствахъ теперь довольно эпергично ведется и ревакцинація, напр: въ школахъ или при появленіи оспенныхъ заболѣваній въ селеніяхъ и пр. Мы выше уже говорили, что массовая вакцинація производится въ панболье удобные для населенія льтніе мъсяцы, при чемъ для этого многими земствами теперь приглашаются медицинскіе студенты.

Въ заключение нашего обзора земскаго оспопрививания замѣтимъ, что нельзя достаточно удивляться тому, какъ пѣкоторые изъ первыхъ съѣздовъ земскихъ врачей, при всѣхъ тогдашнихъ условіяхъ, рѣшались рекомендовать оспопрививаніе какъ общую обязательную мѣру для всего населенія. Очевидно, что если бы это было тогда установлено законодательнымъ порядкомъ, то не оказалось бы ни способовъ, ни средствъ для дѣйствительнаго осуществленія этой мѣры, между тѣмъ припужденіе, песомиѣпно, еще болѣе укрѣпило бы бывшія къ ней антипатіи въ народѣ. Въ настоящее же время, когда земство серьезно озабочивается доставленіемъ удобствъ оспопрививанія всѣмъ и каждому, населеніе охотно пользуется этой мѣрою, и даже среди раскольниковъ, считавшихъ прежде оспешые уколы печатью Антихриста, все рѣже и рѣже встрѣчаются упорные ея противники.

Такимъ образомъ, участковые земскіе врачи, завъдуя каждый подлежащею ему участковою лъчебницею какъ въ медицинскомъ, такъ и въ

<sup>1)</sup> Доклады женщины-врача *П. Н. Яковлевой* на Московскихъ губ. съъздахъ земскихъ врачей.

хозяйственномъ отношеніи, 1) оказываютъ безглатную врачебную помощь всъмъ нуждающимся въ ней въ предълахъ своего участка. 2) Госпитальными больными они занимаются утромъ, а при возможности и вечеромъ; пріемъ амбуляторныхъ больныхъ обыкновенно производится также въ утренніе часы, о которыхъ и опов'єщаются всі жители участка. Затімъ, въ случав надобности, врачи посвщають тв и другія селепія своихъ участковъ. А такъ какъ на участковыхъ земскихъ врачахъ, какъ врачахъ общественныхъ, кромъ лъченія больныхъ, лежатъ тъ и другія санитарныя обязанности по ихъ участкамъ, то такихъ надобностей всегда бываетъ множество, и въ должной степени удовлетворить ихъ они могутъ только при разсчетливомъ распредъленіи своего времени и умёломъ пользованіи услугами того или другого вспомогательнаго медицинскаго персонала; опытность въ этомъ ими пріобрѣтается, конечно, болѣе или менѣе продолжительной практикой. Многія санитарныя обязанности естественно остаются за участковыми врачами по ихъ участкамъ даже и въ тъхъ пока очень еще пемногихъ губерніяхъ, гдв существують уже земскіе санитарные врачи, потому что открывающійся кругь дінтельности передь этими послідними, въ свою очередь, столь обширень, что имъ абсолютно невозможно обнять его во всъхъ частностяхъ, особенно, въ районахъ ихъ значительныхъ округовъ. Тъмъ именно и характеризуется принятое земской медициной санитарное направленіе, что и участковые врачи во всъхъ шагахъ ихъ даже и терапевтической дъятельности должны служить общественно-санитарнымъ цёлямъ, производя правильную статистическую регистрацію всёхъ наблюдаемыхъ ими больныхъ, чтобы такимъ путемъ скапливался необходимый матеріалъ для изученія містной общественной патологіи въ видахъ практическихъ санитарныхъ міро-

<sup>1)</sup> Особые смотрителя для веденія хозяйства остаются лишь въ болье значительных городских в земских в больницахъ, но и здысь почти повсюду они состоять въ распоряженіи земскихъ врачей, завыдующихъ этими заведеніями.

<sup>2)</sup> Земскимъ врачамъ хотя и предоставляется имъть частную практику въ свободное отъ земскихъ занятій время; но такой практики, по большей части, у нихъ совсёмъ нётъ или очень мало. Это объясняется отчасти полнымъ отсутствіемъ означенаго свободнаго времени у земскихъ врачей и отчасти отсутствиемъ въ ихъ участкахъ такихъ обывателей, которые привыкли пользоваться совётами врача по-городски, т. е. въ каждомъ даже легчайшемъ случат заболвванія. Кстати скажемъ здісь нісколько словь о вольной сельской врачебной практикѣ, которой увлекались одно время нѣкоторые русскіе врачи и делали практическія попытки въ такомъ паправленіи, не удовлетворяясь земской сферой дъятельности. Они обыкновенно поселялись въ какой нибудь деревни и, на общемъ основаніи спроса и предложенія, лічили всёхь обращавшихся къ нимъ, взимая за совіть и лъкарство ничтожную плату съ малоимущихъ и болье или менье звачительную съ состоятельныхъ, при чемъ у нихъ составлялся такой бюджетъ, что обезпечивалъ ихъ скромное личное существование. Конечно, каждому вольно служить своей странв по крайнему своему разумѣнію, какъ кто находить для себя болье удобнымь добросовъстно и честно это исполнять; но только очевидно, что такая вольная сельская врачебная практика въ Россіи если и можеть существовать въ накоторыхъ мастахъ, то главнымь образомь въ смысла лишь ремесла, но никакъ не въ смыслѣ сколько нибудь распространенной организаціи, преслъдующей общественно-гигіеническія цёли.

пріятій. Они заботятся о повсемѣстной вакцинаціи въ ихъ участкахъ, въ нѣкоторыхъ земствахъ производятъ санитарные осмотры школь и школьниковъ, повсюду принимаютъ возможныя санитарныя мѣры при эпидеміяхъ одни или, въ болѣе серьезныхъ случаяхъ, совмѣстно съ санитарными врачами, гдѣ таковые имѣются. За всѣмъ тѣмъ на пихъ лежитъ медицинская и хозяйственная отчетность передъ земскими собраніями по завѣдуемымъ имъ лѣчебницамъ и ихъ участкамъ 1).

Въ тъхъ въ настоящее время, какъ мы видъли, уже многихъ земствахъ, гдъ учреждены губернскія санитарныя бюро, вмъющія однямъ изъ главныхъ своихъ назначеній разработку матеріаловъ по болъзненности и смертности, медико-статистическая регистрація ведется по карточной или талонно-карточной системь, вслъдствіе несравненно большаго ея совершенства въ общественно-санитарныхъ цъляхъ сравнительно съ прежне ю журнальною системою. Главныя достоинства карточной системы, какъ извъстно, заключаются въ томъ, что она способна доставлять свъдънія не только болье полныя, разностороннія и достовърныя, но и гораздо болье удобныя для техники статистической разработки. Въ виду столь важныхъ качествъ этой системы регистраціи въ санитарныхъ цъляхъ, нъкоторыя земства старались о введеніи ся и въ статистику движенія населенія, именно, для записи умершихъ, родившихся и браковъ священниками, чтобы получить и тутъ болье пригодныя данныя, но фактически достигнуть этого пока удалось, кажется, только двумъ земствамъ—Тверскому и Московскому.

Относительно практической деятельности земскихъ санитарныхъ врачей мы говорили выше при обзоръ развития санитарныхъ организацій въ тъхъ трехъ губерніяхъ, гдъ онъ теперь достаточно уже сформировались. Въ виду следующаго далее особаго обзора развитія земской медицины въ Московской губернін, несомнізнно, обладающей самою полною и установившейся организацією санитарной медицины, равно какъ и врачебной, мы не будемъ долго останавливаться на этомъ предметъ, а скажемъ только, что если діятельность участковых земских врачей весьма обширна, то дъятельность сапитарныхъ земскихъ врачей, безспорно, и того еще гораздо шире и сложиве. Въ самомъ дълв, ихъ назначениемъ является проложение совершенно новыхъ путей въ разныхъ непролазныхъ жизненныхъ трущобахъ для принциповъ молодой великой науки-общественной гигіены. Задача ихъ дънтельности—оздоровленіе населенія въ тъхъ и другихъ цълыхъ его массахъ или группахъ. Въ сферу ихъ дъятельности, съ одной стороны, входитъ разрѣшеніе многочисленныхъ крайне трудныхъ задачь по этіологіи народныхъ недуговъ, требующее спеціальныхъ научныхъ изследованій бытовыхъ условій и м'єстностей, въ видахъ изысканія д'єйствительныхъ противъ

<sup>\*)</sup> Нужно зам'ютить, что земскимь врачамы приходится вести двойную медицинскую отчетность: одну по новымы формамы и номенклатуры вы общественно-санитарныхы цёляхы, а другую по устарылымы формамы и номенклатуры для доставления вы медицинскій департаменты. Понятно, что такой дуализмы вы медицинской отчетности является совершенно уже дишнимы бременемы для слишкомы запятаго и безы того земскаго медицинскаго персонала.

нихъ мъръ, а съ другой — практическое осуществление этихъ мъръ и регулярный надзоръ за соблюдениемъ санитарныхъ условий хотя въ мъстахъ наиболье значительныхъ скоповъ населения. Такимъ образомъ, дъятельность санитарныхъ врачей, очевидно, нуждающаяся въ хорошей спеціальной подготовкъ, распадается на два главные отдъла: научныя санитарныя изслъдования и санитарныя практическия мъроприятия. А такъ какъ житейския требования даннаго времени обыкновенно всегда являются болъе назойливыми, то необходима извъстная предусмотрительность, чтобы не слишкомъ обременять санитарныхъ врачей дълами по второму изъ этихъ отдъловъ въ ущербъ первому. Отсюда понятно, что земские санитарные врачи никакой собственно врачебной практикой не занимаются да и не могутъ ей заниматься не только по совершенному недостатку времени, но даже и по самому существу своего спеціальнаго мышленія. Мы видимъ, слъдовательно, что земская почва и земскія нужды создали особаго спеціалиста, каковымъ именно явился земскій санитарный врачъ.

Отмътимъ здъсь еще нъкоторые факты, касающеся земской сферы дъятельности въ попеченіи о народномъ здоровіи и могущіе имъть болье или менъе важное значение для дальнъйшаго ен прогресса. Скажемъ, во 1-хъ, что не только по тъмъ тремъ губерніямъ-Московской, Херсонской и Петербургской, гдъ уже существують губернскія земскія санитарныя организаціи, но по многимь и изъ техъ, где имъ полагается еще только начало учрежденіемь губерискихь санитарныхь бюро, и даже изь техь, гдв губерискими земствами еще ничего не предпринято въ этомъ отношеніи, произведено значительное число такихъ работъ въ направленіи санитарнаго изученія містностей, которыя въ той и другой степени могуть дать руководящія основанія, по крайней мірь, для первоначальной діятельности земскихъ санитарных в организацій. Работы эти принадлежать завідующимь санитарными бюро и некоторымъ другимъ земскимъ врачамъ, а также (по демографіи) и ніжоторымъ статистикамъ. Во 2-хъ, теперь при очень многихъ губернскихъ земскихъ управахъ, и при накоторыхъ уже давно, существуютъ хозяйственно-статистическія бюро, сділавшія многія серьезныя изслідованія по экономическому положенію населенія своихъ губерній. Въ этихъ работахъ санитарные врачи, конечно, также могутъ найти многія ценныя для себя указанія. Затьмъ и вообще въ настоящее время скопилась довольно обильная уже литература по земской медицинъ, разсъянная въ медицинской и общей періодической прессь, по отдъльнымъ книгамъ и брошюрамъ, въ трудахъ събздовъ и земскихъ докладахъ и пр., такъ что, для облегченія ознакомленія съ нею, явилась существенная надобность въ библіографическомъ указатель, который составлень д-ромь Жбанковымъ и издань въ 1890 г. Обществомъ русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова въ видъ особаго приложенія къ .Земско-Медицинскому Сборнику". Отсылая желающихъ ознакомиться съ земско-медицинскою литературою къ означенному указателю, мы назовемъ лишь некоторыхъ авторовъ наиболее выдающихся разнаго рода санитарныхъ работъ по разнымъ земскимъ губерніямъ,

имъющимъ лишь первые начатки санитарной организаціи или совсьмъ не имъ. ющимъ еще и таковыхъ. Такъ, В. Португаловъ, при общирной своей литературной общественно-санитарной дъятельности, даль такіе труды по Пермской, Вятской и Самарской губерніямъ, И. Моллесонъ-по Казанской, Пермской и Саратовской губерніямь, Д. Жбанковъ-по Рязанской, Костромской и Смоленской губерніямь, П. Грязновь-по Череповецкому увзду Новогородской губернін, Е. Лебедевъ-по Новгородской губернін. В. Никольскій-по Пензенской губерній и Тамбовскому увзду, Д. Никольскій-по Пермской губернін, В. До лженковъ-по Курской губерніи, Е. Святловскій-по Волчанскому увзду Харьковской губерніи, С. Сычуговъ-по Владимірской губерніи, М. Уваровъ-по Тверской губерніи и многіе другіе. Наконецъ, упомянемъ еще о статистикахъ, послужившихъ мъстному санитарному дълу своими трудами по демографіи, какъ священникъ Н. Блиновъ, разработавшій матеріалы по Орловскому увзду Вятской губернін, В. Покровскій, разработавшій такіе матеріалы по Тверской губерніи и др.

Мы не можемъ много распространяться здѣсь о положеніи дѣла земскаго общественнаго призрѣнія, однако, въвиду очень близкаго соприкосновенія его съ земскою медициною и постоянно требуемаго имъ того или другого активнаго участія медицинскаго персонала, полагаемъ необходимымъ дать о немъ хотя самое общее понятіе.

Выше было уже сказано (стр. 62 и пр.), что въ вѣдѣніе зеиства 33-хъ губерній <sup>1</sup>) отъ приказа общественнаго призрѣнія поступило 53 богадѣльни съ 3.448-ью кроватями въ нихъ; по даннымъ "Земско- Медицинскаго Сборника", къ 1890-му году земство располагало 108 богадѣльнячи съ 3.889-ью кроватями, т. е. за двадцатицяги-лѣтній періодъ дѣйствія земства число богадѣленъ увеличилось вдвое съ лишкомъ, а число мѣстъ въ нихъ возрасло лишь менѣе, чѣмъ на 13%. Въ частности въ значительномъ большинствѣ земскихъ губерній увеличились какъ число богадѣленъ, такъ и число мѣстъ въ нихъ, въ меньшинствѣ то и другое изъ этихъ чиселъ осталось безъ измѣненія, а въ нѣкоторыхъ оба они уменьшились. <sup>2</sup>) Отсюда можно констатировать, во 1-хъ, стремленіе земства къ децентрализаціи богадѣленъ, равно какъ и лѣчебныхъ заведеній, и, во 2-хъ, значительную сдержность земства въ расширеніи богадѣленъ, по сравненію съ лѣчебными

<sup>1)</sup> Петербургское земство никаких благотворительных заведеній отъ приказа не принамало и само таковыхъ не устраивало.

<sup>2)</sup> Уменьшеніе числа богаділент оказывается лишь въ Московской и Уфимской губерніяхть. Въ первой изъ нихъ оно объясняется тімь, что половина изъ принятыхъ земствомъ небольшихъ богаділень въ убздныхъ городахъ передана, по принадлежности, въ відіне городскихъ общественныхъ управленій, такъ какъ эти заведенія устроены были на частныя помертвованія и предназначались собственно для горожанъ. Въ Уфимской-же губерпіи бывшія въ отдільныхъ поміненіяхъ мужская и женская богадільни соединены въ одно заведеніе.

заведеніями. Но эти положенія нуждаются въ пекоторомъ поясненіи. Действительно, увеличение числа богадъленъ обусловливается главнымъ образомъ открытіемь таковыхь въ убздахь, напр.: Полтавское губернское земство, совмъстио съ уъздными земствами учредило по богадъльнъ на 15-30 мъстъ въ каждомъ изъ своихъ уъздовъ; Псковское уъздное земство содъйствовало устройству волостныхъ богадъленъ; нъкоторыя уъздныя земства устраивали богадъльни, пользуясь частными пожертвованіями на этотъ предметь и т. п. Что касается одънки степени увеличенія числа призръваемыхъ въ земскихъ богадъльняхъ, то тутъ необходимо принимать въ соображение очень многія обстоятельства. Такъ, намъ приходится сравнивать дийствительныя числа мъстъ въ теперешнихъ земскихъ богадъльняхъ съ полагавшимися во времена приказа штатными ихъ числами, преувеличенными противъ дъйствительности, потому что, какъ упоминалось, при пріем'в земствомъ лівчебныхъ и благотворительныхъ заведеній, въ нихъ иногда не хватало даже и самыхъ кроватей соотвътственно числу штатныхъ мъстъ. Затъмъ, въ видахъ наиболье цълесообразной постановки дъла общественнаго призрънія, земства старались подлежащихъ призрънію лицъ раздізлять на категоріи, при чемъ обособлены, напр., слабоумные и разнаго рода соматические хроники. Первые отнесены къ области попеченія о душевно - больныхъ, получившей, какъ мы видъли, громаднъйшее развитие въ земствъ; для вторыхъ-же земство устроило уже довольно значительное число особыхъ заведеній подъ названіемъ пріютовъ для неизлъчимо-больныхъ. Такихъ пріютовъ въ земскихъ губеніяхъ къ 1890-му году насчитывалось 18 и число кроватей въ нихъ достигало 500; въ настоящее время количество подобныхъ заведеній увеличилось и, несомнънно, будетъ возрастать и въ будущемъ, потому что они удовлетворяютъ потребности огромной массы лицъ, не подходящихъ ви для земскихъ льчебныхъ заведеній, предназначаемыхъ главнымъ образомъ для ост рыхъ формъ, чтобы въ возможно короткій періодъ времени оказать госпитальную врачебную помощь наибольшему числу забольвающихъ, ни для земскихъ богадъленъ, имъющихъ служить безпріютнымъ старикамъ и калъкамъ, лишеннымъ всякихъ средствъ къ существованію и домашняго ухода. Между тымь въ населени существуетъ множество такихъ хрониковъ, для которыхъ госпитальный режимъ и гигіеническая обстаповка, несомнънно, являются истиннымь благод вяніемь, содвиствуя значительному возстановленію ихъ силь и дълая ихъ способными къ труду на болъе или менъе продолжительное время. Можетъ быть, означенныя заведенія, по ихъ назвацію и по ихъ функціямь, невсегда и невездь отвычають дыйствительно желательному ихъ назначенію, такъ какъ, всл'вдствіе условности самого понятія о пеизлючимости, между земскими врачами и земскими представителями существуетъ еще разногласіе по этому вопросу, при чемъ первые находять болье цълесообразнымъ присвонть имъ функцій больницъ для хрониковъ, а вторые отстанвають ихъ, какъ пріюты для безнадежныхъ больныхъ. Но это разногласіе, конечно, скоро сгладится и, въроятно, въ пользу мнънія врачей, или эти заведенія въ будущемъ, можеть быть, разсчленятся въ удовлетвореніе тъхъ и другихъ стремленій. Далье, въ земскихъ сферахъ, по справедливости, не было особо сильныхъ симпатій къ богадъльному призрѣнію и изыскивались другіе къ тому способы, не только болье экономные, но и лучше соотвытствующіе бытовымъ условіямъ населенія. Такъ, очень многія губернскія и увздныя земства выдають теперь денежныя пособія старикамъ, уввинымъ и калъкамъ, предоставляя имъ проживать въ своихъ семьяхъ, и такой способъ призрвнія, безспорно, является лучшимь во многихь случаяхь и отношеніяхъ. 1) У насъ, къ сожальнію, ньтъ данныхъ для подведенія общаго итога встмь призртваемымь земствомь богадтльщикамь на домахь, но, судя по свтдъніямъ отдёльныхъ земствъ, сумма ихъ въ настоящее время должна быть довольна значительная. Итакъ, нельзя не признать, что земство не оставдяло безъ вниманія діло призрівнія престаріздыхъ, увічныхъ и каліжъ, несмотря на энергичное удовлетвореніе имъ многихъ другихъ важнівйшихъ нуждъ населенія, въ родь, напр., доставленія ему раціональной медицинской помощи, несмотря и на то, что оно получило въ свое распоряжение лишь часть фондовыхъ капиталовъ приказа общественнаго призранія (см. выше стр. 109).

Въ нъкоторыхъ губерніяхъ, кромъ богадъленъ, переданы были еще земству отъ приказа общественнаго призрънія заведенія для призрънія подкидышей и безпріютныхъ дітей вообще, называемыя дътскими пріютами, сиротскими домами и пр. Въ сущности это были жалкіе остатки тіхъ губернскихъ воспитательныхъ домовъ, которымъ полагалось начало еще въ концъ прошлаго стольтія и дальнъйшее расширеніе которыхъ съ 1821-го года было значительно ограничиваемо правительствомъ, а затъмъ въ 1828-мь году особымъ закономъ открытіе вновь такихъ заведеній совсемь пріостановлено, въ существующіе-же пріемъ дітей на свободныхъ началахъ прекращень в допущень почти лишь въ техъ самыхъ крайнихъ, неизбежныхъ случаяхъ, когда въ заведенія приказа представлялись полицією діти, куда либо полкинутыя или лишенныя родныхъ, обязанныхъ содержать и воспитывать ихъ. При этомъ вмънялось приказомъ въ обязанность отыскивать благотворителей для передачи имъ такихъ дътей на попечение безъ платы или съ платою "сколь можно умфренною". Поводомъ къ изданію означеннаго закова послужило то, что, при тогдашнихъ приказныхъ порядкахъ и отсутствін какого-либо общественнаго надзора, смертность дітей въ пріютахъ неръдко достигала 90%, а иногда случалась даже и въ цълыхъ 100%, т. с. всь поступавшія дыти вымирали поголовно. 2) Столь печальный факть являлся какъ нельзя болье естественнымъ слъдствіемъ той невъроятной обстанов-

<sup>1)</sup> Мы не можемъ здёсь разсматривать многочисленныя отрицательных стороны богадёльнаго призрёнія, но укажемъ на доклады XI-му и XIII-ому губ. съёздамъ врачей Московскаго земства женщины-врача А. Г. Архангельской о пріютахъ для хрониковъ, гдё можео видёть, что, напр., изъятіе въ богадёльни стариковъ и увёчныхъ изъ крестьянскихъ семей далеко невсегда способствуетъ благоденствію этихъ послёднихъ.

<sup>2)</sup> О воспитательных домах въ Россіп. «Архивъ судебной медицины и общественной гигіены» 1868—69 гг.

ки, въ которой находились дъти въ заведеніяхъ приказа: опи содержались въ тъсныхъ, удушливыхъ помъщеніяхъ, большею частью, въ полномъ, безконтрольномъ распоряженіи богадълокъ-старухъ или калъкъ, не только не имъющихъ какого-либо понятія объ уходъ за дътьми, но даже неръдко лишенныхъ всякаго здраваго смысла; вскармливаніе дътей производилось первымъ понавшимся подъ руку коровьемъ молокомъ и грязными сосками изъ хлъба или манной каши и пр. Затъмъ, для воспитанія на сторону дъти также сдавались кому и какъ случалось, почему попадали въ обстановку, никакъ не лучше этой.

Въ то-же время столичные воспитательные дома, обладающіе громадными средствами и пользующеся чрезвычайнымъ вниманіемъ Высочайшихъ Особъ, не могли достигнуть даже и того, чтобы сохранять въ живыхъ хотя бы половину поступавшихъ въ нихъ дётей, несмотря на разнообразныя принимаемыя мъры въ такихъ цъляхъ, какъ то: вскармливание этихъ дътей грудью, при возможности, даже ихъ собственными матерями въ самыхъ домахъ, раздача питомцевъ для вскармливанія грудью-же крестьянскимъ женіцинамъ по деревнямъ, вывозъ ихъ вийсти съ кормилоцами на дачи въ литнее время и пр. Весьма понятно, что, въ виду мало утвшительной практики столичныхъ воспитательныхъ домовъ и столь ужаснаго прошлаго губерискихъ такихъ заведеній, земства пришли сначала въ полное недоумѣніе передъ неразрѣшимою и безплодною, какъ казалось имъ, задачею сколько нибудь раціональнаго попеченія о безпріютныхъ дітяхъ. Передъ ними выступаль въ перспектив безпредъльный расходъ, который, при ограниченныхъ мъстныхъ средствахъ, житурд жипони кінэровтельному сороду йыная сы ашил колтировсност стом самыхъ насущивищихъ народныхъ нуждъ, поэтому многія земства склонны были почитать попечение о безприотныхъ дътяхъ дъломъ общегосударственнымъ съ шпрокимъ привлечениемъ къ нему частной благотворительности. Однако, нѣсколько справившись съ первыми изъ сказанныхъ нуждъ и находясь подъ влізніемъ все болье и болье выступавшей потребности и въ призрънін безпріютныхъ дътей, нъкоторыя земства постепенно озабочивались и этимъ дъломъ: тъ изъ нихъ, которымъ были переданы отъ приказа общественнаго призрѣнія какія либо подобія дѣтскихъ пріютовъ или сиротскихъ домовъ, должны были заняться улучшеніемъ этихъ послёднихъ; другія, при возможности, охотно вступали въ соглашенія съ частными благотворительными обществами, преследующими цели призренія безпріютныхъ детей, и отпускали имъ более или менье значительныя денежныя пособія на этотъ предметъ.

Въ 1889-омъ году состоялось Высочайшее повельніе, которымъ дъятельность столичныхъ воспитательныхъ домовъ ограничивалась лишь районами столицъ и ихъ губерній, призръніе же брошенныхъ и безпріютныхъ дътей во всъхъ другихъ мъстностяхъ вмѣнялось въ обязанность ихъ земскихъ и городскихъ общественныхъ управленій. Въ силу этого упомянутый законъ 1828-го года, не допускавшій устройства губернскихъ воспитательныхъ домовъ, стмънялся самъ-собою и земства должны были примириться съ мыслью о

необходимости признанія данной потребности м'встной. Посл'вдовало большее оживленіе въ разработкі вопросовь, касающихся призрічнія безпріютных дітей; эти вопросы стали занимать болье видное мёсто и на многихъ губернскихъ събздахъ земскихъ врачей. Въ результатъ выяспены руководящія основанія для раціональной практической постановки этого, весьма сложнаго и крайне щепетильнаго дёла 1), напр., признанъ наиболёе цёлесообразнымъ явный пріемъ дътей въ земскіе пріюты, какъ въ видахъ возможнаго устраненія весьма пагубнаго для ихъ здоровія самаго акта подкидыванія, такъ и въ видахъ оказанія общественной помощи матерямъ, наиболье нуждающимся въ этомъ. Лучшей системой призрънія установлена передача дътей собственнымъ ихъ матерямъ съ денежнымъ пособіемъ отъ земства въ первые годы жизни ребенка. Спеціальные пріюты предназначены только для тѣхъ дѣтей, матери которыхъ остаются въ неизвъстности или не могуть ихъ сами вскармливать покакимъ либо уважительнымъ причинамъ. Матери, отдающія дітей въ пріють, обязываются вскариливать ихъ въ самомъ пріють, по крайней мърь, въ теченіе двухъ недъль, для чего признано полезнымъ совмъстное устройство родпльныхъ заведеній съ пріютами для дітей. Въ качестві кормилицъ принимаются женщины безусловно здоровыя, у которыхъ дъти померли или есть избытокъ молока, кромъ своего, и чужому ребенку. Для возможно лучшаго искусственнаго вскармливанія детей должна быть собственная ферма при каждомъ пріють. Пріють находится въ завъдываніи врача, спеціально посвятившаго себя этому дёлу, и даже предпочтительнъе женщины-врача. По экономическимъ и разнымъ другимъ соображеніямъ, раздача дътей для вскармливанія и воспитанія въ стороннія руки признана непзбъжной, но при этомъ установлены мъры, по возможности, ослабляющія неблагопріятныя стороны этой системы, какъ то: удержаніе возможно дол'ье дътей въ пріютахъ до передачи ихъ на сторону, регулярный медицинскій. надзоръ за состояніемъ здоровья кормилицъ и ихъ семей, устройство яслей. въ мъстахъ особаго сосредоточенія розданныхъ питомцевъ и пр. Вотъ тъ главные принципы, которыхъ земства стараются придерживаться теперь въ попеченіи о безпріютныхъ дітяхъ.

Вслѣдствіе всѣхъ вышеизложенныхъ обстоятельствъ и условій, дѣло призрѣнія безпріютныхъ дѣтей, очевидно, могло получить въ земствахъ болье общее движеніе лишь въ послѣднее десятилѣтіе, почему, конечно, еще нельзя и ожидать тутъ повсемѣстныхъ видныхъ успѣховъ. Однако и теперь уже въ значительномъ числѣ земствъ это дѣло получаетъ опредѣленную организацію и въ нѣкоторыхъ достаточно установилось не только относительно но новорожденныхъ дѣтей и въ первомъ ихъ возрастѣ, но и относительно дальнѣйшей ихъ судьбы. Напримѣръ, принятый отъ приказа сиротскій домъ. Орловскимъ губернскимъ земствомъ имѣлъ 20 штатныхъ мѣстъ, а въ настоящее время онъ расширенъ до 60-ти мѣстъ; при домѣ имѣются школа,

<sup>1)</sup> Матеріалы для оцінки діла призрінія безпріютных и повинутых дітей въ Россін. Женщинь-врача М. П. Рашковичь. «Вістникь общественной гигіены и пр.» 1897 г.

сапожная и слесарная мастерскія; изъ числа воспитанниковъ и воспитанницъ подготовляются между прочимъ фельдшерскій персоналъ и сельскія учительницы, лучшія же обучаются за счеть земства въ гимназіяхъ, а двое учились въ университеть и одинь изъ нихъ теперь врачъ и проч. Тамбовское губернское земство содержитъ пріютъ для подкидышей и сиротскій домъ, им'ьющій около 200 м'ьстъ и назначенный преимущественно для крестьянскихъ сиротъ; при пріють имъется подготовительная школа, а затымь мальчики воспитываются, по большей части, въ реальномъ училищь, дъвочки же въ женской гимназіи; нъкоторые питомцы достигають высшаго образованія при помощи земскихъ стипендій. Московское губернское земство, не получившее отъ приказа никакихъ благотворительныхъ заведеній, по собственному почину открыло въ 1891-омъ году пріють для сироть свыше 4-хъ лътняго возраста и озабочивается его благоустройствомъ. Упомянемъ еще, что д'ило земскаго попеченія о брошенных и безпріютных дітяхь, какъ извъстно, приняло теперь довольно уже значительное развите въ Воронежской, Казанской, Курской, Самарской, Саратовской, Смоленской, Таврической, Харьковской, Херсонской и некоторых других губерніяхъ.

Наконець, намь нужно сказать здёсь о томъ, что дёло общественнаго призрёнія въ Россіи вообще, видимо, переживаєть въ настоящее время серьезный кризись. Въ концё 1892-го года у насъ поставленъ быль на очередь вопросъ о пересмотрё относящагося сюда нашего устарёлаго законодательства и исполненіе этого возложено, по Высочайшему повелёнію, на особую комиссію, которой поручено "составленіе проекта законодательных мюрт, обнимающих делло призринія во всехт его частностяхт". Установленныя означенной комиссіею основы такого проекта были разосланы ею, для всесторонняго обсужденія, въ земскія и городскія общественныя управленія. Слёдовательно, въ непродолжительномъ времени мы будемъ имѣть новые законы по общественному призрёнію, несомнённо, лучше отвёчающіе современнымъ условіямъ народной жизни и дёйствительпымъ нуждамъ реформированной страны.

Расходы земства на медицину и общественное призрѣніе.—Сравнительное положеніе уѣздной (сельской) медицины и общественнаго призрѣнія въ земскихъ и не-земскихъ губерніяхъ.

Согласно предрѣшенному плану нашего обзора развитія земской медицины въ Россіи, намъ остается еще теперь разсмотрѣть въ главныхъ чертахъ расходы земства на устройство и содержаніе медицинскихъ организацій въ связи съ общими земскими расходными бюджетами и нѣкоторыми земскими расходами по отдѣльнымъ статьямъ 1).

Въ 1864-омъ году, когда открылись земскія учрежденія въ 30-ти губерніяхъ, подлежащіе имъ расходы по всёмъ земскимъ потребностямъ исчислены были въ 5.186.302 рубля; на 1868-ой годъ эта сумма, также по 30-ти губерніямъ, достигла уже 14.569.567 руб., т. е. увеличилась почти въ три раза. Въ 1876-омъ году, когда новыя учрежденія распространились на всѣ теперепнія 34 земскія губерніи, смѣтные расходы по нимъ возрасли до 30.577.454 руб., т. е. увеличились въ два раза черезъ семь на восьмой годъ. Затѣмъ эти расходы, продолжая ежегодно усиливаться приблизительно на 1, а иногда 2 милліона рублей и даже болѣе, опять удвоились уже черезъ семпадцать на восемнадцатый годъ, именно, они составляли 60.302.200 руб. въ 1894-омъ году.

Такимь образомь, мы видимь, что земскіе расходы, постоянно и быстро усиливаясь въ общемь, особенно рѣзко возрастали въ началѣ дѣйствія земскихъ учрежденій. Это очень понятно, если принять во вниманіе, что земству при самомъ своемъ рожденіи пришлось, отчасти обязательно и отчасти добровольно, принять на себя массу совсѣмъ несуществовавшихъ прежде расходовъ, какъ-то: содержаніе новыхъ судебно-мировыхъ учрежденій съ ихъ аттрибутами, содержаніе губернскихъ и уѣздныхъ земскихъ управъ, расходы

<sup>1)</sup> См. 1. Своды свёдёній о земскихъ смётныхъ доходахъ и расходахъ и пр. за 1871—94 гг., изд. хозяйственнаго департамента Министерства Внутр. Дёлъ. 2. Расходы земствъ 34-хъ губерній на 1895 г., обработ. статистическимъ отдёленіемъ департамента окладныхъ сборовъ. 3. Статистическіе Временники и Сборники свёдёній по Россіи, изд. центральнаго статистическаго комитета. 4. Земско-Медицинскій Сборникъ, изд. Обществомъ русскихъ врачей въ память Пирогова и проч.

по народному образованію и охран'в народнаго здоровія и пр. Но, кром'в того, въ видахъ болье правильного общественного хозяйства, большинство земствъ признало цълесообразнымъ немедленно-же замънить лежавшія прежде на населеніи натуральныя повинности (подводную, дорожную и квартирную) общимъ денежнымъ сборомъ, и это также, конечно, значительно способствовало сильному повышенію первоначальныхъ земскихъ смѣтъ. Спачала обязательные земскіе расходы значительно преобладали надъ необязательными, затъмъ такое преобладание становилось все слабъе до 1875-го года, когда, наобороть, необязательные расходы взяли нікоторый верхь, достигнувши 51% всего земскаго бюджета. Далье преобладание необязательныхъ расходовъ все усиливалось и въ 1894-омъ году они составляли уже около 60%. Последнія имеющіяся у нась сведенія о земскихь расходахь относятся къ 1895-ому году, за который они возрасли до 65.880.741 руб., а въ настоящее время сумма ихъ, несомивно, достигаетъ 70-ти милліоновъ рублей, если только не превзошла уже эту цифру. Въ отдъльности земскіе расходы по стать в попеченія о народномъ здоровім въ 1871-омъ году превышали 2 милліона руб. или 10% всего земскаго расходнаго бюджета, затёмъ въ 1876-омъ году, т. е. черезъ четыре года на пятый, они болбе, чемъ удвоились, достигнувъ 41/2 мил. руб. или свыше 15% всего земскаго бюджета; далъе они вновь удвоились уже въ 1886 году, превышая 9 мил. или 21% всёхъ земскихъ расходовъ и, наконецъ, еще разъ почти удвоились въ 1895-омъ году, приблизившись къ 18 мил. руб.

Данпыя о земскихъ смѣтныхъ расходахъ за 1895-ый годъ, разработанныя въ статистическомъ отдѣленіи департамента окладныхъ сборовъ, въ видахъ выясненія лучшихъ способовъ и формъ для болѣе однообразнаго составленія земскихъ смѣтъ на будущее время, хотя и оставляютъ желать очень многаго въ отношеніи точности и классификаціи расходовъ, однако, сравнительно съ такими данными за прежніе годы, они не только болѣе современны, но все-таки и болѣе детальны, по крайней мѣрѣ, въ пѣкоторыхъ отношеніяхъ ¹). А потому остановимся на этихъ данныхъ.

<sup>1)</sup> Замѣтимъ, что, въ виду преслѣдуемыхъ цѣлей регулированія земскихъ смѣтъ, статистическое отдѣленіе департамента окладныхъ сборовъ Министерства Финансовъ, казалось бы, должно было отнестись къ опыту обработки ихъ за 1895-ый годъ по существу дѣла, между тѣмъ это исполнено имъ совершенно механически. Напр., губернскіе земскіе расходы на медицину по Рязанской и Симбирской губерніямъ показаны въ невѣроятно малыхъ цифрахъ, именно: по первой въ 1.920 руб. (стр. 80), а по второй въ 613 руб. (стр. 90). Сообразивши лишь, что оба эти губернскія земства, какъ и другія, содержатъ большія больницы въ губернскихъ городахъ и, кромѣ того, первое изъ нихъ имѣетъ обширное психіатрическое заведеніе съ извѣстной Галенчинской колоніей, конечно, никакъ нельзя не видѣть полной ничтожности этвхъ расходовъ противъ дѣйствительности. Если названному статистическому отдѣленію почему-либо нельзя было исправить столь непозволительно грубыхъ ошпбокъ путемъ письменныхъ сношеній, то во всякомъ случаѣ безусловно слѣдовало ихъ оговорить. Затѣмъ, напр., послѣ того, какъ по даннымъ хозяйственнаго департамента Министерства Внутр. Дѣлъ за многіе года земскіе расходы по общественному призрѣнію, постепенно возрастая, въ 1894-омъ году достигли 3-хъ милліоновъ руб., стат. отдѣленіе

Означенная выше общая сумма всѣхъ земскихъ расходовъ за 1895-ый годъ распредѣлялась по губерніямъ, при 1.937.669 руб. среднемъ, въ слѣдующемъ инсходящемъ порядкѣ:

№. Губерніи. Расходы общіе. Губерніи. No. Расходы общіе. Выше средняю. Ниже средняго. 18. Нижегородская... 1.761.779 р. 1. Пермская..... 3.642.115 р. 2. Полтавская ..... 3.026.916 " 19. Тверская..... 1.718.389 3. Таврическая.... 2.858.177 " 20. Бессарабская..... 1.698.584 " 4. Самарская..... 2.842.227 " 21. Новгородская..... 1.675.253 " 5. Курская..... 2.641.863 " 22. Орловская...... 1.617.340 " 6. Вятская...... 2.640.792 " 23. Калужская..... 1.567.774 7. Московская ..... 2.547.633 " 24. Уфинская..... 1.439.654 " 8. Херсонская ..... 2.542.525 " 25. Симбирская . . . . . . 1.433.462 " 9. Рязанская ..... 2.430.563 " 26. Вологодская..... 1.426.760 " 10. Тамбовская ..... 2.403.628 " 27. Смоленская ..... 1.364.086 " 11. Харьковская..... 2.324.314 " 28. Костромская..... 1.354.959 " 12. Екатеринославск. 2.299.403 " 29. Петербургская..... 1.330.998 " 13. Воронежская.... 2.099.188 " 30. Ярославская..... 1.214.653 " 14. Саратовская.... 2.066.985 " 31. Тульская ...... 1.176.745 " 15. Владимірская.... 1.972.429 " 32. Псковская ...... 1.113.237 " 16. Чершиговская.... 1.965.315 " 33. Пензенская..... 1.028.180 " 17. Казанская ..... 1.953.160 " 34. Олонецкая..... 701.665 ...

Здѣсь видно, что общіе земскіе расходы по губерніямъ были весьма разнообразны, именно, въ предѣлахъ 3.642.115 руб. и 701.665 руб., при чемъ какъ-разъ половина земскихъ губерпій стоитъ выше средняго и половина—ниже. Болѣе трехъ милліоновъ руб. расходуютъ лишь двѣ губерніи—Пермская и Полтавская, ниже 3-хъ до 2 мил. руб.—двѣпадцать губерній, ниже 2-хъ до 1-го мил. руб.—девятнадцать губерпій и пиже 1-го мил. руб.—только одна Олонецкая губ. Въ общій суммѣ земскихъ расходовъ на губерискія земства приходилось около 27%, а на уѣздныя—болѣе 73%.

Собственно на устройство и содержаніе земскихъ медицинскихъ организацій назначено было въ 1895-омъ году 17.767.308 руб., т. е. около  $27^{\circ}/_{\circ}$ 

подводить имъ итогь за 1895 г. лишь въ 1 мил. руб. съ небольшимъ и пи единымъ словомъ не объясняетъ столь гигантскаго обратнаго тутъ скачка. Правда, что, принимая во вниманіе, съ другой стороны, чрезмърный скачекъ впередъ по стать расходовъ на медицину, можно предполагать, что за 1895 г. къ ней отпесены нъкоторыя суммы, которыя прежде считались расходомъ на общественное призрѣніе, по какія именно суммы — нензвѣстно. Слъд., первая изъ этихъ статей является теперь ненормально и, можетъ быть, неправильно повышенной, а вторая—пониженной противъ прежнихъ лътъ и т. п. Далъе, въ этомъ изданіи земскія губерніи для чего-то совершенно произвольно комбинируются въ географическіе районы съ подведеніемъ по нимъ птоговъ по разнымъ статьямъ земскимъ расходамъ, въ результатъ чего, конечно, не получается никакого опредъленнаго понятія о каждомъ изъ этихъ районовъ, какъ о цѣломъ.

пли бол'ве четвертой части всего земскаго расходнаго бюджета и въ среднемъ на каждую губернію по 522.568 руб. Расходъ увздныхъ земствъ на медиципу составляль около 69%, а губернскихъ — бол'ве 31%. Приведемъ зд'всь распред'вленіе земскихъ медицинскихъ расходовъ по отд'вльнымъ губерніямъ въ нисходящемъ порядкъ ихъ абсолютныхъ чиселъ и рядомъ тутъ-же означимъ процентныя ихъ отпошенія къ общимъ расходамъ. Въ обоихъ этихъ случаяхъ, какъ и по общимъ расходамъ, ровно половина земскихъ губерній оказывается выще средняго и половина—ниже его.

		Расходы медицин	H-		Расходы медицин-			
$N_{\underline{0}}$ .	Губерніи.	скіе:	№.	Губерніи.	скіе:			
		абсолют. 0/00/	0		абсолют.	0/00/0		
	Выше ср	редняго.		Ниже с	редняго.			
1.	Пермская	913.956 p. 25,	0 18.	Воронежская	520.598 p.	24,8		
2.	Тамбовская	779.610 , 32,	5 19.	Черниговская.	503.384 "	25,6		
3.	Саратовская	715.877 ,, 34,	6 20.	Нижегородская	467.017 "	26,5		
4.	Полтавская	715.402 ,, 23,	6 21.	Рязанская	443.626 ,	18,2(?)		
5.	Херсонская	708.816 , 27,	9 22.	Калужская	420.805 "	26,8		
6.	Вятская	706.189 , 26,	8 23.	Вологодская	419.718 "	30,9		
7.	Московская	698.375 , 27,	4 24.	Смоленская	418.528 "	30,7		
8.	Владимірская	653.412 , 33,	1 25.	Костромская	409.743 "	30,2		
9.	Самарская	649.361 , 22,	8 26.	Бессарабская	406.110 "	23,9		
10.	Курская	604.311 , 22,8	8 27.	Ярославская	402.730 .,	33,3		
	Харьковская	600.498 , 25,	8 28.	Тульская	363.594 ,	30,9		
12.	Таврическая	581.403 , 20,	3 29.	Псковская	361.685 ,	32,2		
13.	Казанская	578.954 , 29,		Уфимская	343.514 "	23,9		
14.	Орловская	577.617 , 35,	8 31.	Пензенская	339.539 "	33,0		
15.	Тверская	558.880 , 32,		Симбирская		,		
16.	Новгородская	554.778 , 33,		Петербургская				
17.	Екатеринослав.	., ,		Олонецкая	189.815 "			
		"			"			

Эта таблица показываеть, что абсолютные земскіе расходы на медицину колебались по губерніямь въ очень значительной степени, какъ и общіе расходы; при этомь крайнія величины ихъ сходились на однѣхъ и тѣхъ же губерніяхъ, именю: максимумъ медицинскихъ расходовъ въ 913.956 руб. надаль также на Пермскую губернію, а минимумъ въ 189.815 руб.—также на Олонецкую губернію. Но далѣе порядковые номера губерній по общимъ и медицинскимъ расходомъ часто пе соотвѣтствуютъ одни другимъ. Правда, очень значительное большинство губерній, стоящихъ выше средняго по общимъ расходамъ, остается выше средняго и по медицинскимъ расходамъ; тоже, конечно, оказывается и по отношенію губерній, занимающихъ мѣста ниже средняго. Однако, въ частности, нѣкоторыя губерніи измѣняютъ свое положеніе въ томъ и другомъ изъ разсматриваемыхъ случаевъ и иногда довольно рѣзко, напр.: Таврическая губернія съ 3-го мѣста по общимъ расходамъ переходитъ на 12-ое мѣсто по расходамъ медицинскимъ, Рязанская

губернія съ 9-го м'вста опускается уже ниже средняго — па 21-ое и пр. Наобороть, н'вкоторыя губернін, стоящія ниже средняго по общимь расходамь, подпимаются выше средняго по расходамь медицинскимь, напр.: Орловская губернія м'вняеть 22-ое м'всто на 14-ое, Новгородская—21-ое на 16-ое и пр. Переходя къ процентнымь отношеніямъ расходовъ медиципскихъ къ общимь, мы видимь иную картину. Для лучшей наглядности приведемъ таблицу (стр. 203-ья), показывающую посл'єдовательный порядокъ губерній отъ большаго къ меньшему по общимь земскимъ расходамъ за 1895-ый годъ, сравнительно съ расходами м'едиципскими въ абсолютахъ и процентахъ, а кстати добавимъ туть также писходящіе порядковые номера земскихъ губерній по величин'є ихъ илощадей, числу жителей и населенности. 1)

Конечно, всесторонній статистическій анализь земскихь расходовь на медицину, въ связи съ указываемыми здѣсь и многими другими условіями и фактами, могь бы представлять весьма большой интересъ; но, къ сожалѣнію, въ настоящее время намъ приходится отказаться отъ этого, какъ вслѣдствіе не столь удовлетворительныхъ данныхъ, чтобы ими съ увѣренностью возможно было обосновывать тѣ или другія частныя заключенія, такъ и нотому, главнымъ образомъ, что такая задача требуеть спеціальной работы и слишкомъ преступила бы рамки нашего общаго обзора. А потому мы ограничимся теперь лишь пѣкоторыми отпосящимися сюда, самыми поверхностными замѣчаніями.

Земскимъ расходамъ, при 27% въ среднемъ, колебались по губерніямъ между 35,8%, относящимися къ Орловской губ., и 20,3%, относящимися къ Таврической губ. 2). Здѣсь можно видѣть, что сравнительно немногія губерній сохраняють близкія порядковыя мѣста по абсолютнымъ и процептнымъ расходамъ на медицину и очень многія изъ пихъ дѣлаютъ тутъ довольно рѣзкіе скачки. Такъ, Пермская губ., занимающая самое высшее мѣсто и по общимъ, и по медицинскимъ абсолютнымъ расходамъ, мѣняетъ его по процентнымъ расходамъ на 23-іе мѣсто, т. е. опускается значительно ниже средняго, Полтавская губернія со 2-го и 4-го мѣстъ опускается на 27-ое и т. д. Наоборотъ, многія губерній, занимающія пизкія мѣста по абсолютнымъ общимъ и медицинскимъ расходамъ, мѣняютъ ихъ на высокія по процентнымъ расходамъ. Такъ, Орловская губ. съ 22 и 14-го мѣстъ поднимается на самое первое, Пепзенская съ 33-го и 31-го—на 6-ое, Ярославская съ 30-го и 27-го—на 3-іе и т. д. Въ общемъ губерній съ болѣе высокими процентами расходовъ спу-

<sup>1)</sup> Число жителей въ земскихъ губерніяхъ и ихъ населенность здёсь взяты за исключеніемъ столицъ, губернскихъ и нёкоторыхъ другихъ большихъ городовъ (Одессы, Николаева и Кронштадта). Вслёдствіе чрезвычайной величины нёкоторыхъ губерній, выше средняго по пространству (80.680 кв. кил.) изъ нихъ стоятъ только 8 губерній. Мёста выше средняго по числу жителей (1.874.600 жит.) занимаютъ 15 губерній и по населенности (22,3 жит. на кв. кил.)—23 губернін.

<sup>2)</sup> Еще низшій минимумъ (18,2%) принадлежитъ Рязанской губ., но по ней, какъ сказано, свѣдѣнія, очевидно, невѣрны.

# Земскія губерній въ порядкѣ послѣдовательныхъ ихъ номеровъ отъ большаго къ меньшему. 1)

	іе земскіе расходы	Расходы на	медицину:	Величина пло-		Населен-
38	и 1895-ый годъ.	абсолюти.	0/09/0	щади.	лей.	ность.
1.	Пермская	1	23	2	2	31
2.	Полтавская,	4	27	21	3	1
3.	Тавричеокая	12	33	16	25	24
4.	Самарская	9	30	3	4	28
5.	Курская	10	29	23	8	3
6.	Вятская	6	18	4	1	29
7.	Московская	7	16	32	23	5
8.	Херсонская	5	15	10	12	15
9	Рязанская	21(?)	34(?)	28	17	13
10.	Тамбовская	2	7	13	5	9
11.	Харьковская	11	21	18	7	6
12.	Екатеринославск.	17	28	11	14	18
13.	Воронежская	18	24	14	6	8
14.	Саратовская	3	2	8	10	19
15.	Владимірская	8	4	24	19	14
16.	Черниговская	19	20	19	9	4
	Казанская	13	14	15	13	12
	Нижегородская	20	20	20	21	17
19.	Тверская	15	8	12	18	22
20.	Бессарабская	26	25	30	16	2
21.	Новгородская	16	5	7	27	30
22.	Орловская	14	1	- 25	15	32
23.	Калужская	22	19	34	30	10
24.	Уфимская	30	26	6	11	26
25.	Симбирская	32(?)	32(?)	22	20	16
26.	Вологодская	23	10	1	28	33
27.	Смоленская	24	12	17	22	21
28.	Костромская	25	13	9	26	27
29.	СПетербургская	33	31	26	33	25
30.	Ярославская	27	3	31	32	20
31.	Тульская	28	11	33	29	7
32.	Псковская	29	9	27	31	23
33.	Пензенская	31	6	29	24	11
34.	Олонецкая	34	17	5	34	34

<sup>1)</sup> Номера губерній, занимающихъ мѣста выше соотвѣтственныхъ среднихъ, означены здѣсь жирными цифрами.

скаются ниже, а съ меньшими поднимаются вверхъ, т. е. губернін съ меніве значительными общими и медицинскими расходами удъляють, слъд., на медицину относительно болъе средствъ. При сопоставлении земскихъ губерний по ихъ расходамъ съ одной стороны; а съ другой-по величинъ ихъ площадей, числу жителей и населенности, можно видёть, что обширностью губерній не обусловливаются ни общіе, пи медицинскіе ихъ расходы, по опи находятся, большею частью, въ прямомъ отношеніи съ числомъ жителей и далеко невсегда съ часеленностью. Если затъмъ сопоставить абсолютные и процептные медицинскіе расходы съ числами медицинскихъ участковъ въ губерніяхъ, лёчебныхъ заведеній и врачей 1), то оказывается, что эти величины находятся между собою также въ прямыхъ отношеніяхъ хотя и не безъ значительныхъ исключеній. Послѣднія обусловливаются, в вроятно, отчасти какими либо м встими особенностями, отчасти, можетъ быть, разницею во времени, къ которому относятся сравниваемыя величины, а наконецъ и тъмъ, что расходы и въ дъйствительности невсегда еще соотвътствують степени благоустройства земской медицины, выражающейся въ числахъ медицинскихъ участковъ, лёчебныхъ заведеній и врачей. Случается, что при менъе зпачительныхъ расходахъ земская медицина въ дъйствительности оказывается гораздо благоустроениве, чъмъ при болве значительныхъ, напр.: нъкоторыми уъздными земствами и до сихъ поръ еще расходуется много средствъ на содержаніе большаго числа фельдшерскихъ пунктовъ съ безплоднымъ расточеніемъ медикаментовъ, или нѣкоторыми губернскими земствами производятся очень большіе расходы на содержаніе обширныхъ больницъ въ губерискихъ городахъ, которымъ эти заведенія и служатъ главнымъ образомъ, совсъмъ забывая сильно преобладающую массу убзднаго населенія губерній, какъ объ этомъ здёсь уже упоминалось.

Переходя къ земскимъ расходамъ по общественному призрѣнію, мы видимъ, что, по даннымъ хозяйственнаго департамента Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, въ 1871-омъ году земствами (31 губ.) на этотъ нредметъ ассигновано было около 485.000 руб.; въ 1875-омъ году такая ассигновка превысила 1 милліонъ руб., т. е. болѣе, чѣмъ удвоилась; въ 1878-омъ году (по 33 губ.) она дошла уже до 2 милліоновъ рубл. слишкомъ, т. е. онять удвоилась. Затѣмъ статъя земскихъ расходовъ на общественное призрѣніе возрастала уже медленнѣе и достигла немного болѣе 3-хъ милліоновъ руб.

<sup>1)</sup> Нужно замѣтить, что сравниваемыя величины, къ сожалѣнію, относятся къ разному времени, а именно: свѣдѣнія о земскихъ расходахъ—къ 1895 году, а свѣдѣнія о медицинскихъ участкахъ, лѣчебныхъ заведеніяхъ и проч.—къ 1889—90 годамъ. По этимъ даннымъ на каждую земскую губернію въ среднемъ приходилось: медицинскихъ участковъ 42, земскихъ лѣчебныхъ заведеній съ кроватями и амбуляторій 43, земскихъ госпитательныхъ кроватей около 800, земскихъ врачей 53 и земскаго вспомогательнаго медиц. персонала около 200. Колебанія этихъ чиселъ по губерніямъ приведены выше (стр. 87 и 90). Къ 1897-мъ году всѣ они значительно увеличились, но за это новѣйшее время наши данныя имѣютъ пробѣлы по губерніямъ (стр. 92), почему не годятся для частнаго сравненія, въ общемъже означенныя среднія должны быть приблизительно такови: медицинскихъ участковъ около 57, земскихъ лѣчебныхъ заведеній съ кроватями и амбуляторій болѣе 50, земскихъ госпитальныхъ кроватей около 900, земскихъ врачей 73 и вспомогательнаго медиц. персонала 237

лишь въ 1894-омъгоду, составивши 5% общаго земскаго расходнаго бюджета. Но, далье, за сльдующій 1895-ый годъ земскія смѣты разрабатывались, какъ сказано, другимъ правительственнымъ учрежденіемъ, именно, статисти ческимъ отдѣленіемъ департамента окладныхъ сборовъ Министерства Финансовъ, при чемъ сумма всѣхъ земскихъ пазначеній по общественному призрѣнію исчислена, безъ всякихъ объясненій, всего только въ 1 мил. руб. съ небольшимъ, или въ 1½% общаго земскаго расходнаго бюджета. Принимал во вниманіе взаимное соотношеніе этой статьи земскихъ расходовъ и близкой къ ней статьи расходовъ на медицину въ предшествующіе года, а также и движеніе ихъ съ 1894-го на 1895-ый годъ, можно предполагать съ значительной вѣроятностью, что вторая изъ пихъ теперь является пѣсколько приноднятой въ ущербъ первой. А потому правплынѣе будетъ считать эти двѣ статьи расходовъ за-одно, какъ и дѣлалось за пѣкоторыя изъ прошлыхъ лѣтъ.

Такимъ образомъ, необязательные расходы земства на медицину и общественное призрѣніе вмѣстѣ составляли въ 1895 году 281/20/0 всего земскаго расходнаго бюджета и занимали въ немъ первенствующее мъсто. 1) Второе же мъсто между необязательными расходами земства принадлежитъ статъъ издержекъ на народное образованіе, которая въ 1895-омъ году составляла 14,2% всёхъ зескихъ расходовъ съ колебаніемъ по губерніямъ отъ 6,9% (Симбирская губ.) до 22.7% (Вятская губ.). Упомянемъ еще, что также необязательные расходы земства на ветеринарную медицину составляли въ 1895-омъ году 1,7% всёхъ расходовь съ разпообразіемь по губерніямь въ предълахъ 0,1% (Черниговская губ.) и 4,3% (Саратовская губ.). Наконецъ, замѣтимъ, что болбе умфренный расходъ на народное образованіе, сравнительно съ расходомъ на народное здоровіе, конечно, никакъ не свидітельствуєть о меньшемъ винманіи земствъ къ удовлетворенію первой изъ этихъ важибищихъ потребностей, нежели ко второй, а очевидно онъ обусловливается самою сущпостью и особенностями въ условіяхъ практическаго разрішенія той и другой задачи въ довольно планомърной вообще хозяйственной дъятельности русскаго земства по удовлетворенію народныхъ нуждъ.

Выше, кажется, достаточно была выяснена полная неосновательность оцѣнки земской медицины путемъ сопоставленія ея съ медициною въ городахъ по числу врачей, лѣчебныхъ заведеній и пр., такъ какъ въ этихъ двухъ случаяхъ совершенно отсутствуетъ самое основное требованіе для правильнаго статистическаго сравненія, это — производство его при условіи сеterіs рагівия. Къ подобнаго рода софистическимъ пріемамъ у насъ прибъгаютъ обыкновенно задавшіеся почему-либо предпосланнымъ желаніемъ доказать несостоятельность земской медицины безъ широкаго развитія въ ней фельдшеризма, т. е. безъ предоставленія фельдшерскому персоналу самостоятельной

<sup>1)</sup> По указаннымъ нашимъ даннымъ за 1895 г. общая сумма земскихъ расходовъ не раздёлена на обязательные и необязательные расходы.

врачебной практики среди сельскаго населенія. Другое дѣло — сравненіе состоянія медицинскихъ организацій въ уѣздахъ земскихъ и не-земскихъ губерній Европейской Россіи, имѣющихъ, по крайней мѣрѣ en grand, довольно много общаго между собою по бытовымъ и культурнымъ условіямъ жизни населенія, его благосостоянію и пр., но при этомъ въ уѣздахъ губерній первой изъ означенныхъ двухъ категорій попеченіе о народномъ здоровіи находится въ вѣдѣніи общественныхъ учрежденій, а въ уѣздахъ губерній второй категоріи—въ вѣдѣніи административныхъ учрежденій 1).

Сравнивая между собою эти двѣ большія группы губерній въ отношенін состоянія въ нихъ уѣздныхъ медицинскихъ организацій, прежде всего слѣдуетъ указать, что, какъ мы видѣли, въ нѣкоторыхъ земскихъ губерніяхъ, нослѣ болѣе или менѣе удовлетворительнаго устройства врачебной медицины, получила уже довольно полное развитіе и санитарная медицина, а затѣмъ въ значительномъ большинствѣ этихъ губерній положены тѣ и другія фактическія начала для санитарныхъ организацій. Между тѣмъ въ губерніяхъ не-земскихъ до сихъ поръ не проявилось даже и самыхъ слабыхъ проблесковъ сапитарнаго направленія. Что касается собственно врачебной медицины въ той и другой группѣ этихъ губерній, то на бывшемъ въ Кіевѣ въ 1896-омъ году VI-омъ съѣздѣ Общества русскихъ врачѐй въ память Н. И. Пирогова представлены д-ромъ Жбанковымъ, на основаніи оффиціальныхъ источниковъ, сравнительныя данныя по этому предмету за 1892 годъ, которыми отчасти мы и воспользуемся въ настоящемъ случаѣ 2).

На одинъ врачебный участокъ:	Земскія гу- берніи.	Не-земскія губернін.
— квадр. верстъ	1.590	7.630
— жителей	42.060	101.800
— фельдшерскихъ пунктовъ	1,6	5,6
На 10.000 населенія:		
<ul><li>кроватей въ больницахъ</li></ul>	8,0	4,2
— обращавшихся за врачебной		
помощью	3.210	1.594
— пользованных въ больницахъ	123	47
Расходъ на медицину въ копъй-		
кахъ въ отнош. къ $1$ -му жителю $^3$ ).	34,0	16,6

<sup>1)</sup> Правительственныя организаціи медяцинской помощи сельскому паселенію, параллельно земской медицина, учреждены въ сладующихъ 12-ти не-земскихъ губерніяхъ: Архангельская, Астраханская, Виленская, Виленская, Вологодская, Гродненская, Кіевская, Ковенская, Минская, Могилевская, Оренбургская и Каменецъ-Подольская.

<sup>2)</sup> Газета "Врачъ", 1896 г. № 21.

<sup>3)</sup> Върное опредъление земскихъ расходовъ въ отношени къ населению крине затрудпительно, именно, всяъдствие распространения дъйствий земства на губернские и др. большие города. Здъсь отношения вычислены, видимо, на основани огульныхъ данныхъ о численности жителей и величинъ расходовъ въ земскихъ и не-земскихъ губернияхъ, при чемъ являются нъсколько новышенными, хотя это не измъняетъ сущности дъла. Если взять земские расходы

Отсюда вытекаеть, что въ общемъ врачебные участки въ не-земскихъ губерніяхъ почти въ нять разъ больше по пространству п въ 2½ раза больше по населенію, чѣмъ въ земскихъ губерніяхъ, при чемъ и фельдшеризмъ въ нихъ развитъ значительно сильиѣе. Число обращавшихся за врачебною помощью въ не-земскихъ губерніяхъ меньше вдвое, а лѣчившихся на койкахъ—почти въ три раза. Слѣдовательно, въ земскихъ губерніяхъ врачебная помощь гораздо доступиѣе для населенія, при чемъ естественно и расходы на медицину по отпошенію въ численности населенія въ нихъ много выше. Подобное сравненіе между собою въ отдѣльности иѣкоторыхъ сосѣднихъ губерній земскихъ и не-земскихъ, напр., Херсонской или Полтавской съ Кіевской, дасть еще менѣе благопріятные результаты для послѣдпихъ.

Въ своемъ обстоятельномъ "Обзоръ" дъятельности земствъ въ попечеченін о душевно-больныхъ 1) д-ръ Яковенко приходить къ заключенію, что "успъхи въ постановкъ психіатрическихъ учрежденій, достигнутые земствомъ въ періодъ около 30-ти літь, нельзя приписывать исплючительно времени, Приказы общественнаго призрѣнія дѣйствовали около 100 лѣтъ и сдѣлали только десятую долю того, что земствами сдёлано въ 30 лётъ; наконецъ, въ тъхъ губерніяхъ, въ которыхъ и по настоящее время дъйствуютъ приказы, 30-ти лътній періодъ не даль почти никакихъ улучшеній въ психіатрическимъ дълъ". Далъе онъ приводить такіе факты, что къ 1-му января 1893-го г. въ среднемъ на каждую земскую губернію приходилось 266 психіатрическихъ кроватей, а на каждую изъ указанныхъ выше не-земскихъ губер. пій-только 91 кровать. Следовательно, "исходя изъ того, что въ 60-хъ годахъ въ каждой губерніи было среднимь числомъ около 36 ти кроватей, мы видимъ, чта за это время приказы увеличили свою исихіатрическую дізятельность въ три раза, а земства - въ восемь разъ, неговоря уже о томъ, что эти приказы нигдъ не устроили самостоятельныхъ психіатрическихъ больницъ, нигдъ не вывели ихъ за городъ, какъ того требуетъ современная психіатрія; почти нигдів они не имівють спеціалистовь-психіатровь и т. п. "... "Итакъ, причину относительно большаго успѣха земской психіатріи нужно искать, главнымъ образомъ, въ томъ, что она находится въ въдъніе именно земскихъ учрежденій, т. е. органовь общественнаго самоуправленія, которые живо относятся къ обещственнымъ нуждамъ и, взаменъ канцелярской тайны и рутины, несуть свою деятельность на судъ общественнаго мивнія и гласпо€ти".

Наконецъ, приведемъ также нѣкоторыя сравнительныя данныя и отпосительно положенія дѣла общественнаго призрѣнія въ земскихъ и пе-земскихъ губерніяхъ.

Въ своемъ весьма почтенномъ изслѣдованіи земской дѣятельности въ

за 1895-ый г. на основаніи указанных нами данных, а населеніе по переписи 1897 г. въ губерніяхъ за исключеніемъ столицъ и присоединеніемъ, примѣрно, половины жителей губернскихъ и нѣкоторыхъ большихъ городовъ, то общіе земскіе расходы опредѣлятся на 1 жит. въ количествѣ 1 руб. съ копѣйками, а медицинскіе— въ каличествѣ 28 копѣекъ.

<sup>1) «</sup>Архивъ исихіатріп» 1897 г.

области общественнаго призрѣнія Е. Д. Максимовъ говорить 1), что "со сторопы нашего самоуправленія не было недостатка въ попыткахъ поставить дьло общественнаго призрѣпія на ту высоту, которой оно заслуживаєть... Начавъ свою работу по крайне запущенному и неупорядоченному дѣлу, при чрезвычайно неблагопріятныхъ условіяхъ, съ уменьшенными средствами (см. выше стр. 109), съ разстроенными финансами, при недостаточной внимательности къ своимъ пуждамъ со стороны административныхъ властей, земскія учрежденія тѣмъ не менѣе сдѣлали для общественнаго призрѣнія немало... Въ земскихъ губерніяхъ значительно увеличилось вниманіе къ дѣламъ призрѣнія... Самыя формы филантропической помощи расширились и видоизмѣнились. Призрѣваемыхъ пачинаютъ раздѣлять на категоріи и группы, приспособляя къ нимъ особые виды призрѣнія"...

На основаніи означенняго изслідованія В. Ф. Дерюжинскій, сопоставляя положеніе земскаго и не земскаго общественнаго призрівнія, говорить, 2) что очень наглядно выступаетъ роль земства при сравнени числа заведеній и особенно количествъ призрѣваемыхъ въ губерніяхъ земскихъ и не-земскихъ, въ которыхъ дъйствуютъ приказы общественнаго призрънія. Оказывается, что въ 28-ми земскихъ губерніяхъ въ 1891-мъ году было 1090 установленій собственно для приэр внія (безъ медицинских заведеній), въ которыхъ получали призръніе 1.072.146 чел., а въ 16-ти не-земскихъ губерніяхъ было 817 заведеній, въ которыхъ нризр'євалось только 60.522 чел. Хотя, такимъ образомъ, по числу заведеній не-земскія губерніи дають лучшій результать (въ земскихъ губ. на 1-ну губернію приходится 39 заведенії, а въ не-земскихъ —54,5), но по количеству призръваемыхъ земскія губерніи стоятъ много выше не-земскихъ (на 1-иу земскую губернію приходится 38.291 призрѣваемыхъ, а на 1-ну не-земскую — только 4.034). Численный перевъсъ установленій въ не-земскихъ губерніяхъ дають приходскія попечительства, которыхъ въ шихъ насчитывается до 536". Затемъ, г. Дерюжинскій приходить къ заключенію, что органы русскаго самоуправленія "въ достаточной степени доказали эвою способность къ созданію различныхъ условій благоустройства, и можно только пожелать, чтобы этимъ учрежденіямъ не приходилось наталкиваться на различныя препятствія, нер'єдко тормазящія ихъ плодотворную д'євтельпость". Къ такому, основанному на фактахъ пожеланію весьма охотно, съ полпымъ убъжденіемъ присоединяемся и мы, заканчивая нашъ обзоръ развитія земской медицины въ Россіи.

<sup>1) &</sup>quot;Журналъ С.-Петербургскаго Юридическаго Общества" 1895 г.

<sup>2) &</sup>quot;Вопросы науки, искусства и литературы", № 10-ый 1897 г.

20

## III.

# ЗЕМСКАЯ МЕДИЦИНА

ВЪ

Московской губерніи.

^)

- 10

APPRING MY NEW YORK

THE RESERVE TO SERVER TO S

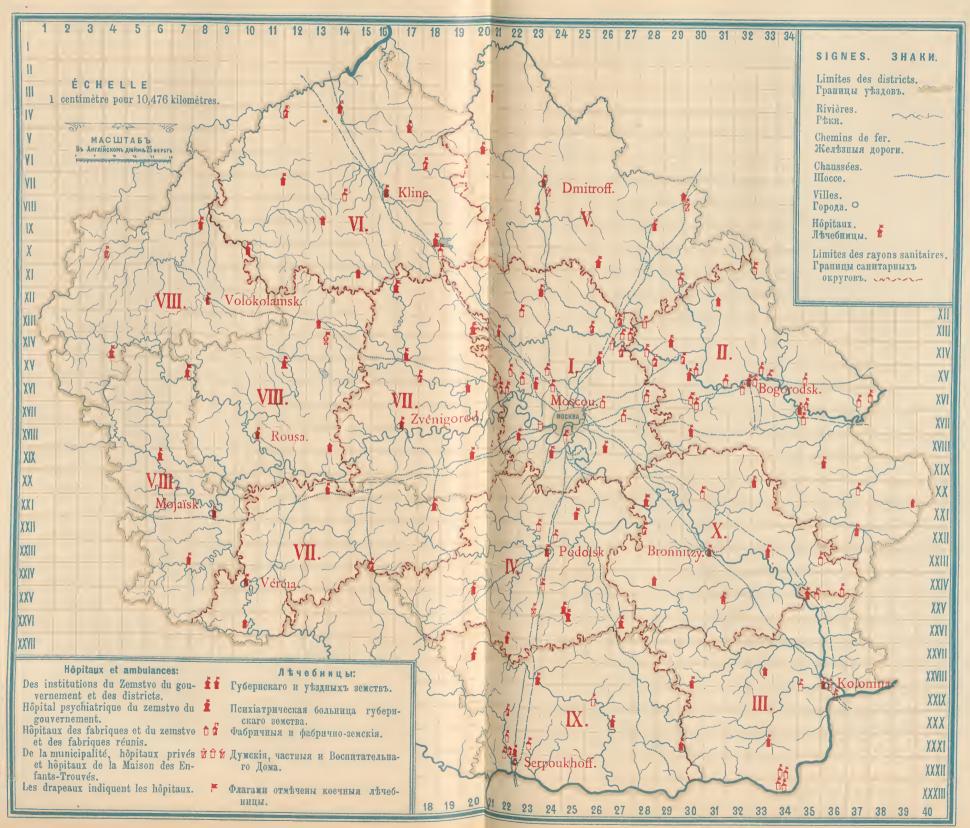


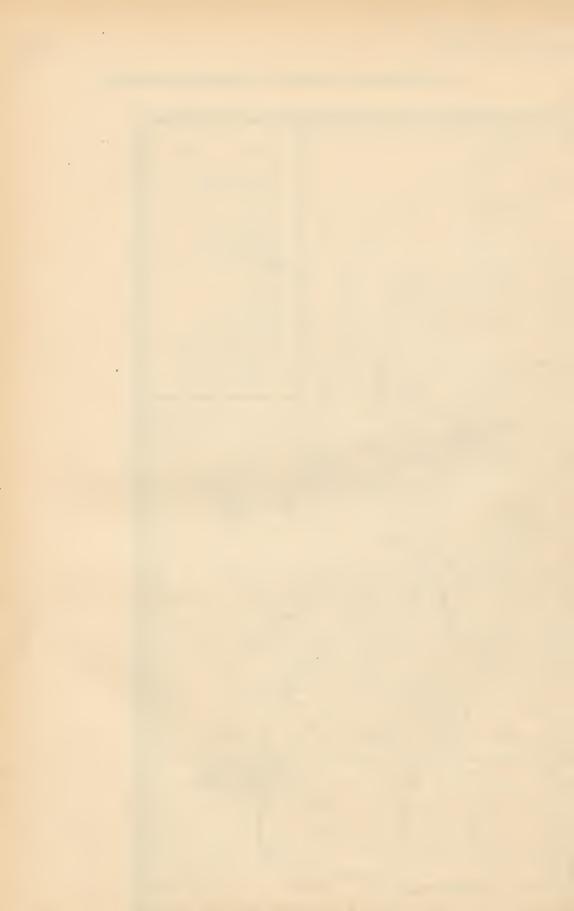
## Gouvernement de Moscou. Московская губернія.

Hôpitaux, ambulances et rayons sanitaires.

1897.

Лъчебныя заведенія и санитарные округа.





Московская губернія лежить между 54°49' и 56°42' сѣверной знироты и между 4°50 и 8°55' восточной долготы отъ Пулкова (или 35°9' и 39°14' отъ Гринвича) и относится къ центральной промышленной полосѣ Россіи, занимая почти средину ея. Пространство губерніи, по Стрѣльбицкому, за исключеніемъ площади столицы, равняется 29.189 квадр. верстамъ. Наибольшее прогяженіе губерніи отъ сѣверной ея оконечности до юго-восточной, по р. Окѣ, простирается до 260 версть, а наибольшее протяженіе отъ востока къ западу считается въ 220 версть. Постоянное населеніе губерніи, по даннымъ переписи 1897 года, за исключеніемъ столицы, исчислено въ 1.333.752 чел. обоего пола въ селеніяхъ и 90.340 чел. въ 12-ти уѣздныхъ городахъ. Въ административномь отношеніи губернія раздѣляется на 13 уѣздовъ и 162 волости. Пространство и населенность уѣздовъ видны изъ нижеприлагаемой таблицы, гдѣ численность населенія показана по свѣдѣніямъ послѣдней переписи, бывшей 28 января 1897 года.

	ep.	X.F	Постоян	юе населені	е по перепи	си 28 январ	я 1897 г.	на.	на 1
у ѣ 3 ДЫ.	Простран- тво кв. вер	Число населенныхъ мъстъ.		Женскаго		Въ т. ч.	Въ селе-	телей на	Жителей н населен. п
	Про	нас	пола.	пола.	пола.	его пола.	ла.	Жит( 1 кв.	Жил
				Z.0. Z					
Московскій	2.334	507	661.622		1.179.733			73,0	336,2
Богородскій	3.068	410	108.703	114.658				10	544,8
Бронницкій	2.051	347		75.006					380,6
Верейскій	1.623	268					54.008		215,4
Волоколамскій	2.138	367		46.338				38,7	225,6
Дмитровскій	2.981	672	56.597	67.590	124.187	4.295		41,7	184,8
Звенигородскій	2.012	443	39.346	47.463	86.809	4.165	82.644	43.1	196,0
Клинскій	3.102	536	53.403	65.675	119.078	4.955	114.123	38,	221,2
Коломенскій	1.861	316	50.918	61.731	112.649	20.893		60,8	356,
Можайскій	1.621	347	24.924	34.161	59.085	4.715			$170,_{3}$
Подольскій	2.159	537	37.241	49.177	86.418	3.610	82.808	40,0	160,9
Рузскій	1.989	423	22.591	34.512	57.103	2.438		28,7	135,0
Серпуховской	2,252	376	50.460	61.892	119.352	24.077			298,8
								, ,	78
Итого	29 189	5.549	1.224.573	1 208.783	2 433 356	1 099 604	1.333.752	48,8	256,6
31 1 0 1 0		3.5.0			100.000			10,8	200,6

Въ предълахъ губерніи проходить 10 жельзно-дорожныхъ линій (2 строятся) и имъется свыше 1200 версть шоссейнаго пути. Общее число фабрикъ и заводовъ въ губерніи въ 1894 году было 1688 съ 136.914 рабочими. Кустарные и отхожіе промыслы значительно развиты по губерніи: по даннымъ земской статистаки первыми занято до 175 тысячъ населенія, а отхожими свыше 100 тысячъ. Школъ въ губерніи въ 1896—97 учебномъ году было 1019 съ 65.872 учащимися.

Въ губерніи два посада, одинъ заштатный городъ, двънадцать уѣздныхъ и столица. Послѣдняя составляетъ средоточіе промышленнаго движенія впутренней Россіи и является обширнымъ и самымъ бойкимъ центромъ ея. Карта губерніи прилагается.

14\*

## Развитіе земской медицины въ Московской губерніи.

I.

# Положеніе врачебно-санитарнаго дѣла въ губерніи до введенія земскихъ учрежденій.

Врачебное паслъдство земства. Въ Московской губерніи, какъ по вообще въ Россіи, до введенія земскихъ учрежденій заботы о доставленіи населенію врачебной помощи были раздёлены между 3-мя въдомствами: попечительнымъ совътомъ приказа общественнаго призрънія, въдомствомъ государственныхъ имуществъ и въдомствомъ удёловъ.

Попечительный совыть, въ въдъніи котораго находились льчебныя заведенія приказа, въ увздахъ Московской губерніи имвль 12 больниць, съ 262 кроватими, и 10 богадъленъ съ 133 мъстами для призръваемыхъ. Какъ больницы, такъ и богадъльни находились въ увздныхъ городахъ и помъщались, большею частью, въ пожертвованныхъ для нихъ домахъ. Двѣ больницы располагали довольно значительными запасными денежными средствами, свыше 28 тыс. руб., остальныя же имъли весьма скудныя средства, именно, отъ-200 руб. до 4000 руб. За отсутствіемъ собственныхъ средствъ и какой-либо ассигновки отъ попечительнаго совъта, больницы содержались на плату отъ больныхъ и случайныя благотворительныя средства, главнымъ образомъ, на пожертвованія попечителей. Совершенно въ такомъ же положеніи находились и богадъльни: онъ содержались, частью, на проценты съ пожертвованныхъ при устройствъ ихъ капиталовъ, частью, на временныя и случайныя даннія. Точные бюджеты больниць, къ сожалѣнію, неизвѣстны, и только общая цифра расходовъ ихъ, именно, за 1866 годъ, опредъляется довольно точно, по имъющимся даннымъ о стоимости суточнаго льченія больныхъ. Содержаніе всъхъ 12-ти больницъ въ этомъ году, по этимъ расчетамъ, стоило около 32.550 рублей. Больницы находились въ заведываніи городскихъ или уездныхъ врачей, при чемъ хозяйственною частью ихъ завъдывали особые смотрителя. Что касается богаділень, то свідінія о няхь еще болье скудны; запасныя средства всёхъ 10 богадёленъ не превышали 50.000 рублей; больные содержались на проценты съ капитала, на случайныя пожертвованія, на средства мъстныхъ обществъ, пъкоторыя же богадъльни-на собственныя средства призръваемыхъ, которыя эти последние добывали просто подаяниемъ, или милостыней. Больницы и богадъльни служили, преимущественно, городскому населенію разныхъ сословій.

Видомства государственных имущесть и удилов несли заботы о доставлени врачебной помощи собственно сельскому населению, именно, принадлежавшимъ имъ, во время кръпостного права, крестьянамъ. Оба выше-

названныя вѣдомства не имѣли больницъ для населенія; врачебная часть состояла изъ 4-хъ врачей въ вѣдомствѣ государственныхъ крестьянъ и изъ одного—въ вѣдомствѣ удѣловъ, жившихъ въ городахъ и время отъ времени разъѣзжавшихъ по селеніямъ для ревизіи или наблюденія за разсѣянными по губерніи фельдшерами и оспопрививателями, а также повивальными бабками. Въ вѣдомствѣ государственныхъ имуществъ находились 31 фельдшеръ и столько же оспопрививателей, а въ вѣдомствѣ удѣловъ — 13 фельдшеровъ, 25 оспопрививателей и 17 повивальныхъ бабокъ. Въ распоряженіи фельдшеровъ состояли аптечки, а въ нѣсколькихъ мѣстахъ губерніи были и пріемные покои съ кроватями. Общій бюджетъ того и другого вѣдомствъ простирался ежегодно до 6.500 рублей. Суммы на содержаніе медицинской насти названныхъ вѣдомствъ получались путемъ особыхъ сборовъ съ каждой, такъ называемой, податной души, при чемъ съ казенныхъ крестьянъ приходилось почти по 4 коп. съ души, а съ крестьянъ удѣльнаго вѣдомства — по 17 к.

Доставленіе врачебной помощи собственно влад'вльческому и фабричному населенію, повидимому, составляло обязанность пом'вщиковъ и хозяевъ фабрикъ и заводовъ; но въ этомъ отношеніи вм'вются только отрывочныя указанія на то, что на фабрикахъ и въ н'вкоторыхъ влад'вльческихъ усадьбахъ, были, правда, въ исключительныхъ случаяхъ, больницы, такъ же мало удовлетворительныя по устройству и веденію д'влъ, какъ и больницы приказа общественнаго призр'внія.

Воть всё врачебныя учрежденія и силы, которыми могло тогда, передъ введеніемь земства, пользоваться населеніе въ случа заболіваній. Впрочемь, въ городахь были еще уёздные врачи, однако, главная обязанность ихъ состояла въ исполненіи судебпо-медицинской экспертизы и въ надзорів, подъ непосредственнымъ руководствомъ уёздныхъ комитетовъ общественнаго здравія, за народнымъ здоровьсиъ, при чемъ ни комитеть, ни врачи въ своемъ распоряженіи совершенно не вмізли някакихъ средствъ.

Больницы и богадёльни были переданы въ 1866 году губернскому земству съ числившимися при нихъ капиталами, всего въ общей сложности до 100.000 р. по больницамъ и до 50.000 р. по богадёльнямъ. Въ 1867 году была передана земству и медицинская часть вёдомства государственныхъ имуществъ; удёльная медицина въ руки земства перешла въ лицъ всего нъсколькихъ фельдшеровъ, не смотря на значительный, числившійся на бумагѣ, штатъ ихъ. Вотъ по увздамъ то врачебное наслъдіе, которое было получено земствомъ.

V a. p. T. I.		учрежденія. кроватей.	Низшій	медицинскій налъ.	персо-
У ВЗДЫ.	Въ больни-	Въ богадъль-	Фельдше-	Оспопрививателей.	Повитухл.
Московскій	-	20	9	13	6
Богородскій	17		3	9	3
Бронницкій	22	_	4	9	5
Верейскій	20	30	2	-	107 400
Волоколамскій	20	10	2	3	

и ж р п п		учрежденія. кроватей.	Низшій	персо-	
у в 3 ды.	Въ больни-	Въ богадёль-	Фельдше-	Оспопри- вивателей	Повитухъ
Дмитровскій	20	10	4	5	Search Co.
Звенигородскій	20		2	2	
Клинскій	40	_	3	4	-
Коломенскій	18	53	2	5	_
Можайскій	20	10	. 3	2	1
Подольскій	30	_	4	1	2
Рузскій	20	_	2	1	
Серпуховской	15		4	2	T**
Итого по губерніи	262	133	44	56	17

При этомъ полученныя отъ попечительнаго совъта больницы, по своему устройству и содержанію, безусловно не оправдывали своего названія. Онъ помъщались въ пеприспособленныхъ для своей цѣли зданіяхъ, несвоевременно или почти вовсе не ремонтируемыхъ; обстановка ихъ была до крайности бѣдна, при чемъ больницы почти вовсе не имѣли даже самыхъ необходимыхъ предметовъ по уходу за больными, хирургическихъ инструментовъ, и были снабжены крайне бѣдно аптечными принадлежностями. Спеціальнаго персонала больницы не имѣли — ими завѣдывали по преимуществу уѣздные врачи. Совершенно неподготовленный фельдшерскій персоналъ передали земству вѣдомства государственныхъ имуществъ и удѣловъ.

Санитарныя мфропріятія въ губерніи до введенія земскихъ учрежденій. Въ доземскій періодь о какой-либо действительной санитарной дъятельности въ губерніи не могло быть и ръчи: вышеописанный врачебный строй не имъль для этого ни достаточныхъ средствъ, ни силъ. И фактическія данныя удостов вряють, что всв, такъ называемыя, меропріятія сводились тогда къ констатированію особенно распространенныхъ и тяжелыхъ эпидемій въ губерніи, а борьба съ ними-на многоразличныя донесенія между разными инстанціями начальствъ, съ повтореніемъ нифръ больныхъ, указанныхъ въ донесеніяхъ волостныхъ властей. Иначе, конечно, при тогдашнемъ стров врачебной организаціи и не могло быть. Узнавать о появленіи эпидемическихъ заболъваній было некому, такъ какъ медицинская помощь въ селеніяхъ отсутствовала; само же населеніе, не получая отъ патадовъ утаднагомедика никакого себъ пособія, не обращалось за помощью къ нему, больло и умирало молча. Донесенія о появленіи эпидемій отъ волостныхъ властей являлись формальной обязанностью ихъ передъ начальствомъ, были крайне редки, не смотря на сильное развитіе въ селеніяхъ эпидемій, и въ большинствъ случаевь дълались только тогда, когда сельскія власти не находили возможнымъ, по тъмъ или инымъ причинамъ, молчать о развивающихся въ селеніяхъ эпидеміяхъ, или боялись, что увздное начальство узнаетъ о нихъ другимъ какимъ-либо путемъ. Не могъ узнавать объ эпидеміяхъ непосредственно и убадный врачь, такъ какъ, при чрезвычайно скудномъ содержаніи, онъ

не въ состояніи быль объёзжать уёздь за свой счеть, на что, впрочемь, ему не достало бы и времени; казна же отпускала ему прогонныя деньги только въ случав командированія его увзднымъ или губернскимъ начальствами, т. е., послъ донесеній о появленіи эпидемій со стороны сельских властей. Согласно закону, въ пораженныя селенія должны были отправляться "для опредёленія бользни и принятія надлежащих в мъропріятій совмыстно у вздный исправникъ и убздный врачь. Прівздъ обыкновенно заканчивался наставленіемъ населенію въ лицъ волостного старшины, или сельскаго старосты, какъ предохранять себя отъ дальнъйшихъ заболъваній, и строжайшимъ приказомъ "безотлагательно доносить о всёхъ заболёваніяхъ, неукоснительно держась при этомъ закономъ установленной формы". Больные осматривались лишь по столько, по сколько это было необходимо для опредвленія бользни; ни о какомъ лвченіи больныхъ не могло быть при этомъ и рвчи, такъ какъ у увзднаго врача и въ мъстномъ комитетъ общественваго здравія въ дъйствительности не было никакихъ средствъ для этого. Совершенно понятно, что къ такимъ на вздамъ, не приносившимъ въ дъйствительности никакой пользы, сопряженнымъ съ отрываніемъ отъ работъ, а иногда и требовавшимъ матеріальныхъ затратъ, населеніе всегда относилось крайне недоброжелательно и потому до послівдней минуты скрывало всв свои эпидеміи. Для поясненія необходимо упомянуть, что въ то время всё разъёзды дёлались на такъ называемыхъ, стоечныхъ лошадяхъ, доставляемыхъ крестьянами по наряду. Эта повинность особенно тяжело ложилась на население въ рабочее время. Результатомъ такихъ навздовъ въ селенія увзднаго начальства были дальнвишія донесенія волостныхъ правленій о числь больныхъ и рапорты увздныхъ властей губернскимъ, съ присовокупленіемъ, что "надлежащія міры къ прекращенію эпидемін приняты". Оспопрививаніе въ губерніи вели вольные оспенники, нанимаемые волостными правленіями. Въ большинствъ случаевъ это были малограмотные крестьяне, когда либо видавшіе, чаще у убздныхъ врачей, способъ оспопрививанія, рѣже, точно также малограмотные, ротные фельдшера. Никакого фактическаго контроля врачей за ними не было. Оснопрививательнымъ матеріаломъ служила гуманизированная лимфа, переносимая съ ручки на ручку. Прививание велось по сборнымъ пунктамъ, о чемъ оспенники увъдомляли населеніе черезъ волостное начальство. Факты свид'втельствують, что населеніе крайне недовърчиво относилось къ оспопрививанію, неохотно давало своихъ дътей и, какъ могло, уклонялось отъ притязанія оспенниковъ. Такъ поставлена была эта санитарная мёра. Ни о какихъ другихъ санитарныхъ мёрахъ не было и рѣчи. Санитарною частью въ губерніи завѣдывали уѣздные врачи, подъ ближайшимъ руководствомъ, въ случаяхъ эпидемій, мъстныхъ комитетовъ общественнаго здравія. У вздные врачи обязаны были принимать всв необходимыя мёры къ санитарному улучшеню населенія и доставлять всь свъдънія какъ о санитарномъ состояніи ввъреннаго имъ уъзда, такъ и о врачебной помощи. И... увздные врачи неукоснительно доставляли такія свъдьнія. Между тімь о санитарномь состояній населенія викто не могь иміть пастоящаго представленія, именно, за полнымъ отсутствіемъ какихъ-либо

достовърныхъ данныхъ. Статистики бользненности не было; показываемыя уъздными врачами и врачами городскихъ больницъ числа больныхъ, въ лучшемъ случаъ, не могли служить для уясненія бользненности; числа эпидемическихъ больныхъ и оспопривитыхъ обыкновенно были фиктивными. Такимъ образомъ, санитарная дъятельность въ до-земскій періодъ сводилась по пречиуществу къ различнымъ сношеніямъ, къ перепискъ по инстанціямъ, въ дъйствительности же почти не имъла никакого значенія.

II.

#### Дѣятельность земства по обезпеченію населенія врачебною помощью.

Выяснение земствомъ состояния врачебной части въ губерніи и первые шаги земства по обезпеченію населенія медицинской помощью. Земскія собранія, губернское и увздныя, въ первыхъ же своихъ сессіяхь, опредъленно засвидітельствовали, "что по убздамь нізть ни медиковь, ни фельдшеровъ, ни больницъ, что наше сельское населеніе представляется въ этомъ отношении совершенно безпомощнымъ", что "оставлять далъе охраненіе народнаго здоровья въ томъ видь, какъ оно существуеть теперь, было бы нарушеніемъ нашихъ обязанностей". Такія заявленія представителей земства находять себь полное подтверждение въ документальныхъ матеріалахъ. Сельское населеніе больницами не пользовалось. Больницы наполнялись гражданскими и военными чинами, арестантами, питомцами и разнаго рода безроднымъ н прохожимъ людомъ. Крестьяне пользовались ими только въ случаяхъ тяжкихъ раненій или ушибовъ, въ случанхъ отравленій, внезапнаго безпамятства и т. п. состояній, при томъ по преимуществу тогда, когда смерть заболъвшихъ могла вызвать страшную по тому времени судебную волокиту. Случаи, подлежавшіе ліченію, были чрезвычайно різки и случайны. Смертность въ больницахъ, отчасти благодаря подбору больныхъ, отчасти всей вообще постановкъ ихъ, была огромная. И сельское населеніе не замедлило отождествить смерть съ самымъ поступленіемъ въ больницы и развить къ нимъ, какъ къ домамъ смерти, полное отвращение въ буквальномъ смыслъ этого слова. Данныя за 1866-1867 года о дъягельности перешедшихъ уже въ земство больницъ даютъ нѣкоторое понятіе о составъ пользованныхъ больныхъ по сословіямъ и о смертности въ нихъ. Въ 1866 г. общее число больныхъ было 4.432, изъ которыхъ городскихъ и сельскихъ сословій значилось 1.205 челов'єкт; въ 1867 году изъ общаго числа 4.177 больныхъ-городскихъ и сельскихъ обывателей было 1.175, т. е. за оба года число собственно больныхъ изъ населенія едва достигало 25% общаго числа пользованныхъ. Къ сожалению, имеющеся матеріалы не позволяютъ выделить собственно сельское населеніе, но, несомнівню, крестьяне составляли лишь самую незначительную долю больныхъ Такъ, въ Подольской больницъ за указанные года изъ 873 пользованныхъ было всего 39 крестьянъ, т. е.,

4%; такія же отношенія должны быть и по другимъ больницамь. Общая смертность въ больницахъ вездъ превышала 12°/о, доходя до 17/° губернская управа въ своемъ докладъ "О состояни врачебной части въ уъздахъ губернів" такъ характеризуетъ положеніе медицины. "До настоящаго времени всь обыватели увздовъ не пользуются викакими постоянными медицинскими пособіями. Всв пособія ограничивались совътами и лекарствами, часто вредными, за которыми сельскіе обыватели прибъгали къ знахарямъ и знахаркамъ, -- и такъ называемыми домашними средствами, которыя, при полномъ незнаніи свойствъ бользни и самыхъ средствъ, были немногимъ лучше совътовъ знахарей... Вообще же въ увздахъ нътъ ни медиковъ, ни фельдшеровъ, ни повивальныхъ бабущекъ, а главное нътъ суммъ, которыми можно было бы воспользоваться для устройства врачебной части... Въ такомъ неутъшительномъ видъ земство застаетъ теперь врачебное дъло въ губерніи". Дъятельность комитетовъ народнаго здравія предсёдателемь Звенигородской управы въ 1866 году обрисована въ следующихъ выраженіяхъ. "Въ теченіе 13 льть увздный комитеть ограничивался въ своихъ дъйствіяхъ лишь одною формальною полицейскою перепиской... Врачебной помощи, въ сущности, никакой не было, кромъ безплодныхъ командирововъ увзднаго медика и отсылки въдомостей въ губернскій комитетъ, который, въ свою очередь, озабочивался однимъ только попеченіемъ о народномъ здравіи, - чтобъ эти в'єдомости доставлялись по надлежащей формъ и въ положенные сроки". Въ дополнение въ фельдшерамъ, лишеннымъ надлежащаго спеціальнаго образованія, дъйствовали среди населенія всевозможные знахари, шептуны и т. п. люди, широко пользующіеся нев'єжествомъ населенія и его безпомощностью. Кромъ этихъ профессіональныхъ знахарей, обиравшихъ народъ, въ роли лъчителей сельскаго населенія выступали незванные врачи—священники, помъщики и, главнымъ образомъ, помъщицы. Изъглубоко-гуманныхъ мотивовъ, съ полнымъ самоотвержениемъ п безкорыстиемъ, особенно жены и дочери мъстныхъ землевладъльцевъ, приносили свою помощь страждущей деревнъ, привозили изъ города медикаменты и пользовали населеніе по передаваемому изъ рода въ родъ опыту, или по книжкамъ, или, наконецъ, по рецептамъ столичныхъ врачей, когда-либо кому-либо прописаннымъ.

Положеніе дѣла было слишкомъ ясно, народная нужда очевидна, давно и глубоко сознана—земскіе представители сами были свидѣтелями безпомощнаго и тяжелаго состоянія населенія, нерѣдко переживали его, и вопросъ объ устройствѣ сельской медицины, которая могла бы удовлетворить дѣйствительнымъ потребностямъ населенія, настойчиво всталъ передъ молодымъ учрежденіемъ. Но въ этой области до земства не было ничего сдѣлано и ему первому пришлось прокладывать путь сельской медицины, для которой не было иныхъ образцовъ, кромѣ разсаживанія по селеніямъ фельдшеровъ съ врачемъ-ревизоромъ, живущимъ въ городѣ. Первымъ по временп (1866 г.) проектомъ земской медицины является проектъ гласнаго В. В. Ильина, по которому уѣздъ долженъ быть раздѣленъ на округа, съ населеніемъ, примѣрно, около 10.000; въ округѣ долженъ быть врачъ, два фельдшера, повивальная

бабка. Врать и фельдшера должны дѣлать, по возможности, часто объѣздъ своихъ округовъ, чтобы осматривать больныхъ и распространять между крестьянами гигіеническія правила для предупрежденія болѣзней и даже для самаго излѣченія ихъ. Въ каждомъ округѣ должна быть сборная изба, мѣсто, гдѣ помѣщается аптека и куда должны приходить за помощью всѣ больные: въ этомъ же селеніи долженъ жить и врачъ. Въ слѣдующемъ году появился проектъ Серпуховского уѣзда, по которому въ каждомъ уѣздѣ должны быть нѣсколько участковъ, каждый съ врачемъ и лѣчебницею на 4 кровати. Врачи ежемѣсячно должны объѣзжать свои участки, часть же фельдшеровъ—жить отдѣльно въ участкахъ. Былъ и еще одинъ проектъ (гласн. П. М. Голенищева-Кутузова-Толстого), по которому каждый мировой округъ долженъ былъ имѣть врача съ фельдшеромъ и аптечкой, для тяжелыхъ же больныхъ должна быть на готовѣ фура для немедленной отправки ихъ въ городскую больницу.

Вышеуказанные проекты, по поручению губернскаго земскаго собранія, были разсмотръны особою комиссіею, избранною имъ въ 1866 году изъ гласныхъ. Комиссія, по объединеніи и дополненіи проектовъ, составила опредъленный планъ устройства земской медицины въ губерніи и представила его на одобрение земскаго собрания въ видъ доклада "Предположение объ устройствъ земской врачебной части въ Московской губерніи". "Предположеніе" это было одобрено губернскимъ собраніемъ, которое опредѣлило разослать его на обсуждение увздныхъ собраній, занятыхъ въ то время вопросами по организаціи медицинской помощи населенію. Докладъ комиссіи представляеть собою въ высокой степени ценный документь для исторіи земской медицины въ губерніи, такъ какъ въ немъ опредъленно формулированы тв основанія, которыми комиссія и губернское собраніе руководствовались въ начертании плана земской медицины, и выяснены господствовавшія тогда воззрінія на потребности сельскаго населенія въ отношеніи врачебной помощи, на задачи земской медицины, въ частности, на многіе другіе организаціонные врачебные вопросы. Являясь достояніемъ того времени и выраженіемъ лучшихъ стремленій, эти воззрѣнія составляли тогдашнее понимание земской медицины и легли въ основание при устройств ея, а въ дальнайшемъ явились важнайшими факторами, содайствующими или тормазящими правильное развитие земской медицины, ибо едвали подлежить сомнфнію, что общественная дфятельность есть выраженіе господствующихъ пдей даннаго времени и даннаго общества.

"Предположеніе" раздёляеть уёзды на участки, каждый съ населеніемъ до 20 тысячъ, и поміщаетъ врачей въ центрів ихъ, замівчая при этомъ, что "это необходимо для того, чтобы жители, имізя врача, такъ сказать въ своемь кругу, могли привыкнуть къ нему, ознакомиться съ нимъ и вслібдствіе этого имізть боліве къ нему довізрія". Въ завіздываніи врача должна быть аптека, поміщающаяся въ чистой избів, съ необходимыми лекарствами, при чемъ "врачь обязанъ соблюдать возможную экономію и имізть въ виду, что значительную часть медикаментовъ можно дестать за небольшія издержки, собирая травы и коренья, которыми такъ изобилують почти всів убізды

Московской губернін". Въ мъсть жительства врача, въ его распоряженін, должна быть чистая и просторная изба для помъщенія больныхъ съ переломами, вывихами и другими наружными поврежденіями, и вообще такихъ, за которыми нужно имъть особенный уходъ. "Изба должна быть устроена самымъ простымъ образомъ такъ, чтобы не отличалась ръзко отъ обыкновеннаго жилища и не напоминала изящныя городскія больницы. Замічено, что крестьяпе, будучи вынуждены по необходимости бользни оставаться для льченія у врача, предпочитають всегда жить въ простой избъ, оставаться въ своей одеждъ, избъгають благоустроенныхъ комнатъ, снабженныхъ удобствами, въ которыхъ отъ нихъ требують отмены ихъ обычныхъ привычекъ. Изъ этого следуетъ, что устройство настоящей больницы повлечеть за собою лишь лишніе расходы, между тімь какъ почти никто въ нее охотно не пойдеть.... Вообще крестьяне любять лючиться у себя дома". Въ помощь врачу опредъляется фельдшеръ и два мальчика-ученика "преимущественно грамотныхъ, которыхъ фельдшеръ долженъ обучать, подъ наблюденіемъ врача, чтобы они могли быть употреблены впоследствии для замены фельдпера". Ближайшее наблюдение за врачами возлагается на попечителей, "которымъ каждогодно поручается удостовъряться на мъсть въ дъйствіяхъ участковыхъ врачей". Для принятія меръ къ улучшенію медицинской части "Предположеніе" рекомендуеть каждую треть года собирать совъты изъ двухъ врачей сосъднихъ уъздовъ, по очереди, и по одному члену изъ двухъ смежныхъ управъ". Независимо отъ сего, для обсужденія вопросовъ по медицинской части, касающихся всей губерніи, назначается одинъ разъ въ годъ губернскій совыть изъ всыхъ земскихъ врачей при губернской управы. Формулируя обязанности врача, "Предположение" указываетъ на то, что "ничто такъ не внушить любовь и привязанность народа къ врачу, какъ простое его обращение и примънимость распоряжений къ образу жизни и умственному развитію крестьянъ", и что главное условіе при вхъ ліченіи сострадательность, терптые и уважение къ религии, и требуетъ отъ врача: "узнавать о появленіи заразныхь забольваній, давая сведьнія о нихь увздному врачу и управъ для зависящихъ съ ихъ стороны содъйствія и распоряженія"; давать сов'ты приходящимъ больнымъ (лікарства должны быть отпускаемы за плату, по назначению собранія); два раза въ місяць прівзжать въ одну изъ волостей его участка по очереди для подація сов'єтовь больнымъ: давать наставленія старостамъ о подач'в помощи въ внезапныхъ случаяхъ; посылать для оспопрививанія фельдшера и повитухъ; заботиться о прекращеніи сифилиса, обращаясь для этого, въ случав недостаточности мвръ, къ содвиствию управы, "которая делаетъ распоряжения къ отправленію больных въ городскую больницу"; посылать для собиранія травъ фельдшера съ учениками; представлять свъдънія о числь пользованныхъ больныхъ и вести врачебное хозяйство, для чего управою выдаются врачу 5 книгъ. Смъта на содержание врачебныхъ пунктовъ "Предположениемъ" опредълена въ 1590 рублей, а именно: врачу — 1000 руб., фельдшеру — 200 р., повивальной бабкъ-150 р., двумъ фельдшерскимъ ученикамъ-100 р., одной

женщинъ при повивальной бабкъ $-40\,\mathrm{p.}$ , на лъкарства $-50\,\mathrm{p.}$  (sic), на ремонтъ инструментовъ $-25\,\mathrm{n}$  на ремонтъ аптечной посуды $-25\,\mathrm{p.}$ , а всего  $1590\,\mathrm{p.}$ 

Вышеизложенный проекть быль разсмотрёнь всёми уёздными земскими собраніями и съ тъми или другими измъненіями припять. Такъ, увзды Московскій, Подольскій и Серпуховской считали необходимымъ устройство въ каждомъ участкъ небольшой лъчебницы; кромъ того, Подольскій уъздъ категорически высказался противъ платы за лъченіе, указывая на то, что довъріе къ врачебной помощи, отученіе народа отъ знахарства — "все это можетъ быть достигнуто, когда врачебная помощь не поведеть за собою для нуждающагося новаго для него расхода". При обсуждении земскими собраніями вышеизложеннаго проекта, многими изъ нихъ высказаны были весьма важныя положенія для дальнъйшаго развитія земской медицины, изъ которыхъ заслуживаетъ особаго вниманія слёдующее зам'вчаніе Подольскаго собранія. "Трудно отстать отъ положеній и обычаевь, освященныхъ временемь, и перейти къ новымъ, т.-е., отъ прежияго знахарства перейти къ разумной врачебной помощи. Одна изъ существенныхъ коренныхъ мъръ есть возможно правильное и постоянное устройство врачебной помощи. Это обстоятельство тымь болые важно, что вносить въ народную жизнь новое начало развитія; посліднему не мало будуть способствовать частыя и близкія сношенія сельскаго населенія съ врачами. Этой стороной своей медицина становится однимъ изъ вспомогательныхъ средствъ народнаго образованія, и какъ ни мала польза, приносимая ею здёсь, упускать этого обстоятельства нельзя. Отсюда вытекаеть, какъ необходимость, чтобы врачь жиль въ самомъ участкв и чтобы границы участка не выходили изъ предвловъ возможности врача " Таковъ, въ своихъ основныхъ положеніяхъ, первый планъ устройства врачебной помощи въ Московской губерніи, принятый земскими собраніями.

Однако, большинство увздовъ губерніи, за недостаткомъ средствъ, не пашло возможнымъ осуществить вышеизложенный проекть и всю свою дъятельность въ этомъ отношении ограничили приглашениемъ одного или двухъ врачей въ увздв: одного для завъдыванія городскою больницею, другого-для разъбздовъ по убзду въ цъляхъ контроля за помъщенными тамъ фельдшерами. Счастливыми исключеніями явились Московскій и Серпуховской уізды, которые уже въ 1869 году организовали врачебные участки и имъли каждый по 3 личебницы съ кроватями. Такъ шло дило въ унздахъ. Губернское земство, между тъмъ, продолжало, при помощи уъздныхъ управъ, завъдывать находящимися въ увздахъ больницами, но скоро убъдилось въ нецелесообразности такого порядка, при которомъ неизбъжнымъ послъдствіемъ явилась бюрократическая медленность въ удовлетворении мъстныхъ потребностей, и въ 1868 году передало больницы въ самостоятельное въдъніе увздныхъ земствъ. Вмёстё съ тёмъ, губернское земство, признавъ, "что медицинская часть есть дёло исключительно уёздовъ", въ дальнейшихъ своихъ действіяхъ ограничилось пособіемъ увздамъ на борьбу съ эпидеміями и на оспопрививаніе.

Такимъ образомъ, въ этотъ подготовительный періодъ въ губерніи, почти въ полиомъ объемъ, дъйствовала разъъздная система пользованія больныхъ;

сельское населеніе могло лічиться только у фельдшеровь, врачей же оно виділо въ разъівздахъ.

Такое положеніе дѣлъ фактически мало чѣмъ отличалось отъ завѣдыванія врачебною частью попечительнымь совѣтомъ, вѣдомствами государственныхъ имуществъ и удѣловъ и, конечно, не могло удовлетворить потребности населенія и мало соотвѣтствовало возрѣніямъ лучшихъ представителей земства. Въ 1871 году на губернскомъ собраніи гласный Подольскаго уѣзда Мусинъ-Пушкинъ, очертивъ положеніе медицинской помощи населенію губерній, заявилъ, "что до сихъ поръ у насъ по этой части ничего не сдѣлано и безъ участія губернскаго земства медицинская часть надолго останется въ томъ же положеніи". Это заявленіе вызвало порученіе управѣ "разработать основанія къ содѣйствію уѣздамъ въ принятіи мѣръ къ прекращенію эпидемій, въ связи съ вопросомъ объ участіи его въ устройствѣ медицинской помощи въ уѣздахъ". А затѣмъ въ 1873 году собраніе постановило—учредить при губернской управѣ постоянную губернскую санитарную комиссію изъ гласныхъ и врачей, поручить ей санитарное изученіе губерніи и разработку вопроса о распространеніи сифилиса, и назначило въ ея распоряженіе 5.000 рублей.

Установление системы земской врачебной медицины. Исполняя вышеизложенное поручение собрания, губернская управа организовала санитарную комиссію и пригласила, въ качествъ секретаря ея, врача Е. А. Осипова, заявившаго уже себя своими работами по земской медицинъ въ Самарской губерніи 1). Этимъ положено было начало губернской организаціи и созданы необходимыя условія для систематическаго развитія и проведенія въ жизнь врачебно-санитарныхъ начинаній губернскаго земства, которое до того времени не имъло ни одного лица врачебнаго персонала. Комиссія собрала отъ увздовъ сведенія о числе сифилитиковъ и о существующей въ уъздахъ врачебной помощи и, обсудивъ вопросъ съ участіемъ земскихъ врачей губерніи, въ заключеніе своихъ работъ пришла къ опредъленному выводу-о неотложной необходимости правильнаго устройства врачебной помощи въ губерніи, безъ чего немыслимы ни успішная борьба съ эпидеміями вообще, ни въ частности съ сифилисомъ, ни оспопрививание. Крайне слабое развитіе медицины въ увздахъ и разнообразіе въ ея устройствъ, констатированное при этомъ, заставило комиссію разработать вопросъ объ основахъ организаціи врачебной помощи и самыхъ формахъ ея, что и было закончено ею въ 1875 году и, бъ видъ доклада, внесено на обсуждение губернскаго собранія. - Посл'єднее одобрило предположенія комиссіи и опредъляло разослать ихъ во вст утвення собранія. Въ этомъ своемъ докладт, положившемъ начало существующей организаціи земской медицины въ губерніи,

<sup>1)</sup> Ст того времени (1875 г.), вт продолжени 20 леть, Е. А. Осиповъ ближайщимт образомъ и заведываль врачебно-санитарною частью губ. земства, сначала въ качестве секретаря санитарной комиссіи, а потомъ—заведующаго губ. санитарнымъ бюро. Деятельность Е. А. Осипова на виду у всей земской Россіи и постановка земской медяцины въ Московской губерніп во многомъ обязана ему.

комиссія говорить слѣдующее. "Когда введены были земскія учрежденія и имъ предоставлено участіе въ дѣлѣ попеченія о наролномъ здоровьи, то почти повсюду земство воспользовалось полученнымъ правомъ... Но новизна дѣла, скудость средствъ, обширное пространство, недостатокъ врачей и другія обстоятельства дѣлали удовлетворительное выполненіе такой задачи чрезвычайно затруднительнымъ, ошибки и промахи имѣли много поводовъ для своего возникновенія. Въ настоящее время наступило второе десятилѣтіе существованія у насъ зечства и... отдѣльные случаи неустройства будутъ имѣть все меньше и меньше оправданій".

При устройств'в земской медицины въ увздахъ, по мнвнію комиссіи, необходимо обращать вниманіе главнымъ образомъ на следующія обстоятельства:

1) чтобы врачебная помощь была дѣйствительная, соотвѣтственная требованіямъ медицинской науки, 2) чтобы она была возможно общедоступна, и 3) чтобы обязанности, возлагаемыя на медицинскій персоналъ, были бы для него фактически удобоисполнимы. "Вотъ условія, которымъ непремѣнно должна удовлетворять земско-медицинская организація,—только тогда она будетъ приносить истинную пользу и окупать производимыя на нее обществомъ матеріальныя издержки".

Самая система организаціи, въ ея основныхъ положеніяхъ, выражена была комиссіею такъ.

Самостоятельное врачеваніе составляеть исключительную обязанность врачей, фельдшера же—только исполнители порученій, даваемыхъ имъ врачами, но никакъ не самобытные медицинскіе практики.

Врачъ долженъ имъть свое постоянное пребывание въ опредъленномъ мъстъ, куда предоставляется обращаться больнымъ, т. е., должна быть принята система, такъ называемыхъ, стаціонарныхъ врачебныхъ пунктовъ.

Каждый увздъ раздвляется на врачебные участки, число которыхъ зависитъ отъ размвровъ площади увзда.

Площадь медицинскихъ участковъ въ уъздахъ Московской губерніи въ наибольшемъ діаметръ не должна превышать 30—35 версть, при размъщеніи врачебныхъ пунктовъ съ такимъ расчетомъ, чтобы разстояніе отъ нихъ до самыхъ отдаленныхъ селеній участка было не больше 15—17 верстъ.

При каждомъ врачебномъ пунктъ должна быть учреждена лѣчебница. Устройство земскихъ сельскихъ лѣчебницъ вообще должно удовлетворять необходимымъ правиламъ гигіены.

Лъчебница имъетъ свою кухню, въ которой приготовляется на земскій счетъ пища для состоящихъ въ лъчебницъ больныхъ. Столъ возможно простой, но сообразный съ основными, требованіями больничной діэтетики.

При каждой лѣчебницѣ имѣетъ быть амбулянтная комната, назначенная для пріема и осмотра приходящихъ (амбулянтныхъ) больныхъ, и при ней аптека для приготовленія и безплатнаго отпуска лѣкарствъ.

Сельскія лівчебницы устраиваются на 5—10—15 и боліве кроватей, смотря по возможности.

При каждой лѣчебницѣ, въ распоряженіи врача, состоятъ: одинъдва фельдшера и акуперка, еще лучше, акушерка-фельдшерица.

Весьма желательно, чтобы при каждой льчебниць имылась комната для рожениць, хотя съ одной или двуми кроватями.

Въ тѣхъ случаяхъ, когда денежныя средства непозволяютъ устроить въ достаточномъ числѣ постоянные врачебные пункты, или площадь уѣзда такой формы, что, за устройствомъ ихъ, остаются отдаленные углы, могутъ быть допускаемы фельдшерскіе пункты, но съ тѣмъ непремѣннымъ условіемъ, чтобы каждый фельдшерскій пунктъ посѣщался врачемъ не менѣе одного раза въ недѣлю, въ опредѣленный день, при чемъ врачъ принималъ бы здѣсь больныхъ, назначая имъ лѣченіе и поручая дальнѣйшій за ними надзоръ фельдшеру.

Содержаніе врачебнаго пункта съ лѣчебницею на 5-ть кроватей, по примѣру Московскаго уѣзда, было опредѣлено, при безплатныхъ помѣщеніяхъ, около 3000 рублей, а именю: жалованье врачу—1200 рублей, фельдшеру—300, акушеркѣ—240, двумъ служителямъ и спдѣлкѣ—264, на медикаменты, инструменты и ремонтъ бѣлья—450, отопленіе и освѣщеніе лѣчебницы—180, пища больныхъ—180 (по 10 коп. въ сутки) и на мелкіе расходы—60 руб., а всего 2874 руб.

Вышеизложенный планъ имълъ уже къ тому времени и реальныя формы въ земствахъ Московской и некоторыхъ другихъ губерній и явился результатомъ тщательнаго анализа жизненной практики. Положивъ въ свое основаніе строгую реальность, вмѣсто прежней фикціи, соотвѣтствіе своихъ задачъ требованіямъ медицинской науки, вм'єсто прежней кажущейся приспособляемости къ жизни, планъ заключилъ въ опредъленную систему устройство врачебной медицины и установиль начала ея дальнъйшаго поступательнаго движенія. Серпуховской убздъ представляетъ типичный примфръ эволюцін формъ земской медицины на пути къ установленію системы стаціонарной врачебной помощи. Въ названномъ увздв, съ первыхъ же дней, установилась, такъ называемая, разъездная система земской медицины съ объездомъ всехъ селеній участка одинъ разъ въ месяцъ. Но не прошло и года, какъ съ опредъленностью выяснилось, что врачи фактически не могуть объезжать свои участки ежемесячно, такъ какъ для этого, при посъщени 3-4 селений ежедневно, требуется 43 дня въ мъсяцъ; далъе фактическая дъятельность врачей показала, что разъъзды безполезны, ибо врачи могутъ разъезжать лишь съ небольшимъ запасомъ медикаментовъ, при чемъ нужными оказываются другіе; что больныхъ они почти не видятъ; что больные тщетно ожидають врачей въ мъстахъ жительства ихъ и, наконецъ, что вся фактическая дъятельность врачей выражается лишь въ огромномъ числъ сдъланныхъ ими верстъ. Земское собрание сократило разъъзды, постановило объъзжать участокъ одинъ разъ въ три мъсяца. Положение дълъ измѣнилось отъ этого мало, и черезъ два года собраніе совсѣмъ отмѣнило объезды селеній и учредило, такъ называемую, пунктовую систему, оставивъ обязательнымъ объёздъ селеній одинъ разъ въ годъ. Не замедлили выясниться недостатки и пунктовой системы. Первые же отчеты врачей указали,

что посъщение 2 раза въ мъсяць вытадныхъ пунктовъ не приносить ожидаемой пользы: "изъ трехъ разъ въ одномъ на пунктахъ больныхъ совсъмъ нътъ; врачъ ждетъ 4-5 часовъ и принимаетъ 2-3 хрониковъ, между тъмъ какъ лѣчебницы остаются безъ персонала, и больные напрасно ожидаютъ тамъ врача". Результатъ трехлетней крайне слабой деятельности выездныхъ пунктовъ заставилъ земство отмънить пункты и установить стаціонарную систему врачебной помощи. Таковъ, въ немногихъ словахъ, процессъ переживанія земскою медициною различныхъ формъ. Недостатки разъёздной системы врачебной помощи съ убъдительностью были выяснены и земствами другихъ губерній и засвид втельствованы встми сътздами земских врачей, собиравшихся уже въ то время въ нъкоторыхъ губерніяхъ. Съ того времени жизнь постепенно укръпляетъ вышеизложенный планъ устройства земской медицины, который до настоящаго времени сохраниль все свое значеніе: практика только развила его, сократила размъры участковъ, расширила лъчебныя заведенія, надлежаще обставила ихъ, увеличила участковый персоналъ, усплила смъты и т. д. Мало-по-малу стаціонарное устройство земской медицины получило себъ общее признание со стороны врачей и земскихъ представителей.

Развитіе съти земскихъ лъчебныхъ заведеній. Комиссія не остановилась на созданіи плана. "Не достаточно еще ограничиться выработкою хотя бы и самыхъ разумныхъ принциповъ, говоритъ она въ своемъ докладъ губернскому собранію, но въ высшей степени необходимо также позаботиться о возможно лучшемъ примънении ихъ на практикъ; такимъ образомъ, раціональное веденіе діль и въ самой практикі земской медицивы является предметомъ огромной важности". И комиссія сосредоточила все свое вниманіе на практическомъ устройств' земской медицины въ увздахъ губерніи, на созданіи необходимыхъ условій, при которыхъ бы вышензложенный планъ могъ быть реализированъ въ жизни и быль бы фактически дъйствующимь. Въ этихъ пъляхъ, за отсутствіемъ готовыхъ образдовъ по устройству земской медицины, комиссіи пришлось разработать разнообразные организаціонные вопросы и составить самые планы сельскихъ лъчебныхъ заведеній. Происходившій въ это время первый губернскій съвздъ земскихъ врачей установиль то основное положение, что для поступательнаго развитія земской медицины въ губерніи, а также въ целяхъ соотвътствія ся мъстнымъ условіямъ, необходима общая организація губернская и поубздная, съ участіемъ представителей земства и врачей, что привлеченіе къ практической д'ятельности, въ помощь управ', врачей и гласныхъ является существенно важнымъ для установленія солидарныхъ дъйствій между руководящими и исполнительными органами и что, наконецъ, этимъ только путемъ можетъ быть установлена весьма важная для хода дъла общность въ дъйствіяхъ отдъльныхъ уъздовъ и врачей между собою. Въ виду такихъ соображеній, събздъ выработаль "Уставь для събздовъ земскихъ врачей" (см. пиже), "Уставъ губернской врачебной комиссіи" и "Уставъ увздныхъ врачебныхъ совътовъ", а также инструкціи для дъятельности земскихъ врачей, фельдшеровъ и акушерокъ. Задачею всёхъ этихъ органовъ поставлено было активное участіе въ выясненіи различныхъ вопросовъ земской медицины, направленіе и объединеніе дѣятельности отдѣльныхъ организацій въ губерніи и силъ въ уѣздахъ. Губернское собраніе исходатайствовало разрѣшеніе съѣздовъ врачей, утвердило уставъ санитарной комиссіи и сообщило въ уѣзды уставъ врачебныхъ совѣтовъ, а также инструкціи для дѣятельности персонала. Такимъ постановленіемъ собранія былъ сдѣланъ существенный шагъ въ дѣлѣ практическаго устройства земской медицины, такъ какъ въ дальнѣйшемъ всѣ вышеназванные органы, соединивъ для активной и солидарной дѣятельности всѣ силы губерніи, оказали самое выдающееся вліяніе на развитіе дѣла.

Въ подготовительныхъ работахъ комиссіи прошло 3 года, однако, практическое устройство земской медицины въ губерніи подвигалось очень медленпо. Въ большинствъ уъздовъ по прежнему помощь населенію оставалась фельдшерскою; борьба съ эпидеміями не велась; оспопрививаніемъ завъдывали, совершенно самостоятельно, крестьяне-оспенники; нъкоторые уъзды имъли даже ввести гомеопатическое лъченіе больныхъ черезъ свящевниковъ, учителей и друг. лицъ. Въ виду этого, комиссія подробно размотръла цоложеніе врачебной организаціи въ уъздахъ и прищла къ заключенію, что одною изъ причинъ медленнаго развитія по уъздамъ земской медицины, при томъ самою существенною, въ виду въ особенности недостаточнаго еще ея признанія со сторопы земскихъ представителей и населенія,—является недостатокъ мъстныхъ средствъ, что поэтому необходима помощь уъздамъ и что, наконецъ, устройство губернскихъ лъчебницъ есть первая потребность. При этомъ комиссія опредълила в самую форму помощи со стороны губернскаго земства, а именно:

Пособіе изъ губернскихъ средствъ на полное обзаведеніе тѣхъ, устраиваемыхъ уѣздными земствами, сельскихъ лѣчебницъ, которыя будутъ удовлетворять раціональнымъ требованіямъ.

Долгосрочная ссуда уёзднымъ земствамъ на постройку или пріобр'єтеніе новыхъ зданій для л'єчебницъ, а также на приспособленіе и улучшеніе существующихъ.

Учрежденіе нѣсколькихъ губернскихъ земскихъ лѣчебницъ на окраинахъ уѣздозъ въ такихъ мѣстахъ, гдѣ по дальнѣйшему разслѣдованію окажется это особенно необходимымъ.

Высказываясь за вышеизложенную форму помощи, комиссія имѣла въ виду, съ одной стороны, оказать помощь наиболѣе бѣднымъ уѣздамъ, съ другой, самимъ примѣромъ губернскаго земства подвинуть ихъ къ скорѣйшему и болѣе правильному устройству земской медицины. Губернское собраніе утвердило всѣ предложенія комиссіи и въ 1877 году ассигновало 18.000 рублей на устройство первой губернской сельской лѣчебницы, поручивъ при этомъ комиссіи, совмѣстно съ представителями земскихъ управъ, намѣтить мѣста для устройства лѣчебницъ и въ другихъ уѣздахъ губерніи.

Вопросъ объ устройствъ губернскихъ лъчебницъ въ уъздахъ привлекъ къ себъ общее вниманіе, живо заинтересоваль представителей земства и получилъ быстрое практическое движеніе. Комиссія выработала съть лъчебницъ, которая

въ дальнъйшемъ неоднократно обсуждалась и въ санитарной комиссіи, и на съвздахъ врачей, и въ губернскомъ и въ увздныхъ собраніяхъ. Такъ какъ каждый уёздъ естественно располагаетъ свои лёчебницы въ центральныхъ мѣстностяхъ увзда, оставляя безъ врачебной помощи окраины, то комиссія проектировала губернскія лічебницы, именно, въ этихъ углахъ увздовъ, которые, по ея мижнію, весьма цжлесообразно обезпечить со стороны губерискаго земства, какъ органа, объединяющаго интересы отдельныхъ увздовъ. Собраніе вполн'в разд'ялило предположенія комиссіи, и въ первые же 10 льтъ губернскимъ земствомъ было устроено 8 губернскихъ льчебницъ. Такая постановка дъла, примъръ губернскаго земства и его матеріальная помощь уъздамъ, наконець, самая д'вятельность образцово организованных вличебниць, постоянно возраставшая, оказали огромное вліяніе на устройство лічебниць увздными земствами. Въ этомъ отношеніи существенную роль имѣли также губернскіе съёзды врачей, губернская санитарная комиссія и уёздные санитарные совъты. Съъзды врачей, каждый разъ, опредъляли недостатки и пробълы въ увздныхъ организаціяхъ и указывали необходимые пути и средства къ ихъ устраненію; тоже дёлала и губернская комиссія, докладывая объ этомъ губернскому собранію. Увздные санитарные совыты, обсуждая, совмыстно съ

#### Ростъ числа лѣчебныхъ заве

	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877
Губернское и уъздныя земства.												
Число врачебных участк. съ мёстожитель- ствомъ врачей въ районахъ ихъ вообще. Въ томъ числё земскихъ.		2	5	8	7	7	9	9	9	9	11	17
Число лѣчебныхъ заведеній съ живущимъ при нихъ врачемъ вообще Въ томъ числѣ устроенныхъ земствомъ	2	14	17	20	18	19	21	21	21	21	22	25
Число фельдшерскихъ и фельдшерско-аку- шерскихъ пунктовъ	2	4	12	32	23	43	46	67	68	70	64	65

### Дъятельность лъчебныхъ заведеній

Губернское и уѣздныя земства.	1879	1880	1881	1882	1883
Число кроватей (штатное)	4785			8398	
Число амбулянтовъ, осмотрѣнныхъ врачами: посѣщеній	59880	106476	156740 113221 6038	146157	170622
Число родовсноможеній: въ льчебныхъ заведеніяхь въ числь больныхъ	_	-	_	} 1032 —	

мѣстными земскими представителями, отчеты участковыхъ врачей и постановленія съъздовъ, выясняли нароставшія потребности и изыскивали средства къ дальнъйшему развитію медицины и къ устраненію отмѣченныхъ съъздами недостатковъ.

Въ 1888 году главная съть лъчебницъ въ губерніи была уже закончена. Дальнъйшее развитіе въ губерніи лъчебницъ совершалось уже безпрепятственно. Съъзды врачей, губернскій и уъздные санитарные совъты выясняли тъ или другія мъстности въ уъздъ, нуждавшіяся въ обезпеченіи врачебною помощью, и уъздныя собранія, по предложенію управъ, сообразно съ имъвшимися средствами, въ тотъ или слъдующій годъ открывали лъчебницы, па собственныя средства, или съ помощью губернскаго земства.

Нижесльдующая таблица показываеть постепенное развитие земской съти лъчебныхъ заведений въ губернии, число кроватей въ нихъ и количество медицинскаго персонала, а прилагаемая картограмма иллюстрируетъ, соотвътственно главнъйшимъ періодамъ, распредъленіе лъчебныхъ заведеній по площади губерніп. О самомъ устройствъ лъчебницъ и постановкъ въ нихъ дъла будетъ сказано ниже, въ обзоръ настоящаго положенія земской медицины въ губернін.

#### деній въ Московской губерніи.

-						-													
8181	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897
19	26	29	30	32	35	38	40	42	44	47 {	52 50	56 52	60 55	71 60	71 60	75 62	77 64	87 70	90 73
27	34	35	38	39	41	43	44	44	47	49 {	65 50	70 52	86 55	97 60	107 60	119 62	119 64	135 70	149 73
51	44	33	38	37	37	38	34	34	32	20	1	1	2	2	2	2	2	2	2

### Въ Московской губерніи.

1	1884		1886	88 88		1889	1890			1893	1894	1895	1896	1897
	906 9565 176633	934 10570 <b>217</b> 287		987 12726 190897	14196	16477	19293	20685	23653	28580	2144 33888 470418	2087 38259 5 <b>2</b> 0488	2370 39485 546118	46195
	<sup>260685</sup> <sup>190633</sup> 6075		243310	359104 245786 13744	296712	352309	999011	451968	400137	516247	590858	1125390 671377 11578	1172255 696983 6801	1380889 836418 13178
	191 615 31085	00%	1048		1496		1872	2093	2086	2185	4145 2521 57972	4790 2392 42913	5474 2508 43867	6466 2873 49344

Попеченіе о душевно-больныхъ для пользованія больныхъ какъ изъ населенія губернін, такъ и г. Москвы одну психіатрическую больницу, именно, Преображенскую на 280 кроватей. Вмъстъ съ другими льчебными заведеніями попечительный совъть не передалъ земству ни психіатрической больницы, ни капиталовъ, такъ что забота о душевно-больныхъ губерніи оставалась попрежнему въ въдъніи попечительнаго совъта. Олнако, въ 1887 году Преображенская больница, вмъстъ съ принадлежащими ей капиталами, была передана въ въдъніе общественнаго управленія г. Москвы, на которомъ, такимъ образомъ, и по настоящее время de jure лежить обязанность попеченія о душевно-больныхъ.

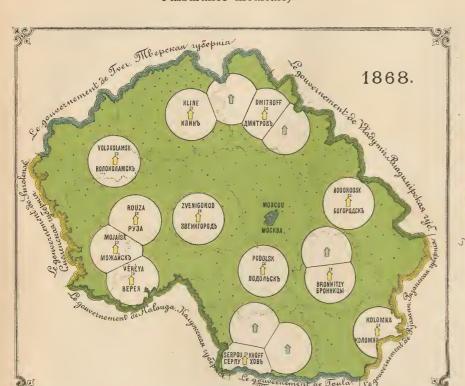
Излишне говорить, какую ничтожную помощь Преображенская больница могла оказать населенію губерніи и города болье чымь въ 2 милліона жителей. И губернское земство давно уже сознало необходимость взять на себя попеченіе о душевно больных изъ сельскаго населенія и еще въ 1877 году собрало свъдънія о числъ больныхъ, нуждающихся въ призръніи. Произвеленное статистическое изслъдование (черезъ земскихъ врачей и священниковъ) показало, что въ губерніи имвется 785 больныхъ, изъ которыхъ около-300 нуждаются въ больничномъ лёченіи. Однако, въ это время, имёя въ виду другія неотложныя задачи, между прочимъ, и по обезпеченію населенія вообще врачебной помощью, земство не признало посильнымъ для себя устройство собственной исихіатрической больницы и возбудило ходатайство передъ правительствомъ объ устройствъ ся на средства казны, въ чемъ ему было отказано. Черезъ 4 года, въ виду все болъе и болъе сознаваемой населениемъ потребности въ лъчени душевно-больныхъ, земство ассигновало небольшую сумму (1.800 рубл.) на содержаніе нісколькихь кроватей для душевно-больныхь въ Александровской больницѣ (въ Москвъ). Въ 1885 году земство категорически высказалось уже за необходимость устройства собственной больницы и поручило управъ, совмъстно съ санитарнымъ совътомъ, разработать этотъ вопросъ. Согласно заключению съвзда врачей и врачей-специалистовъ, управа вновь произвела изследование о количестве больныхь, а также детальноознакомилась съ положеніемъ психіатрическаго діла въ другихъ губерніяхъ. На этотъ разъ болъе детальный подсчеть душевно-больныхъ показаль въ губерніи число ихъ 1662 т. е., вдвое больше въ сравневіи съ данными по первому исчисленію. На основаніи этихъ данныхъ и движенія больныхъ въ земскихъ психіатрическихъ заведеніяхъ, управа и санитарный совътъ высказались, что для губерніи необходима психіатрическая лічебница не мевіте какъ на 400 кроватей и что это число кроватей должно въ будущемъ постепенно возрастать, вследствие чего устройство и содержание такой психіатрической льчебницы для одного земства, не тормозя дъятельность его въ другихъ

<sup>1)</sup> Съ этою цёлью туда командированъ былъ участковый врачь П. А. Архангельскій, составившій «Отчеть по осмотру русскихъ психіатрическихъ заведеній» 1887 г.



#### Gouvernement de Moscou.

Disposition des rayons médicaux du Zemstwo. 16 kilomètres de rayon autour des points (rayon schématique de l'assurance médicale).

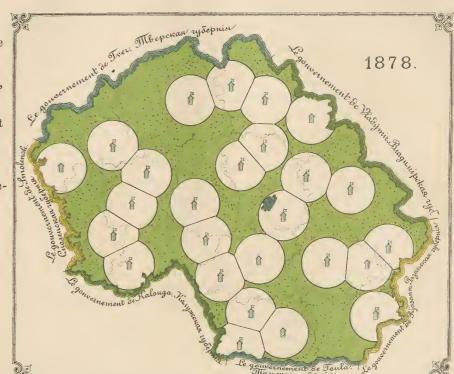


# Signes.

- Hôpitaux transmis pr le bureau de bienfaisance publique.
- î Hôpitaux et ambulanes du Zemstwo, du Zemstwo et priés unis.
- A Hôpitaux et ambulanes, appartenant aux fabriques et aulemstwo unis.
- Les drapeaux désignat les hôpitaux.
- Villages éloignés de lus de 16 kilomètres des hôpitaux.
- A Limites des districts

#### Echelle.

1 centimètre pour 21, kilomètres.



Московская губернія.

Съть земскихъ медицинскихъ участковъ.

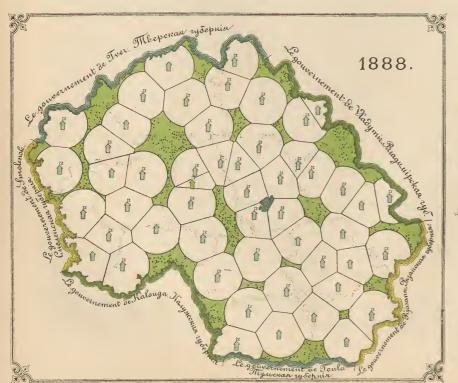
Участковые районы (схематически) съ 15 верстнымъ радіусомъ.

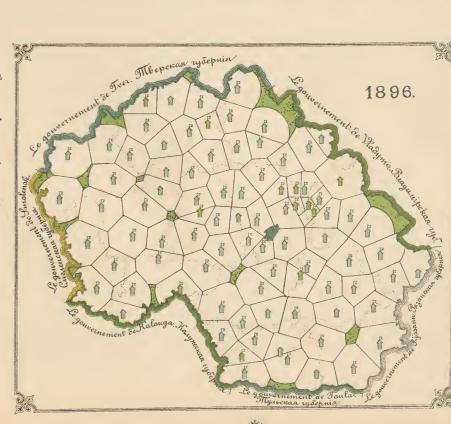
#### Знани.

- 1 Лъчебницы, приняты от Приказа общественнаго принія.
- В Земскія и частно-зелія лічебницы.
- Фабрично-земскія л'ябицы.
- Флагами обозначены пречныя лечебницы.
- Селенія, расположення далье 15 вер. отъ лѣчебницы.
- Л Границы увздовъ.

#### масшта,

Въ англійскомъ дюй 581/3 верстъ.





Лит. Выс. Утв. Т<sup>вэ</sup> И.Н.Кушнеревън К?, Москва



отношеніяхъ, въ настоящее время слідуеть признать еще непосильнымъ и рискованнымъ предпріятіемъ. Но нужда въ призрѣніп душевно-больныхъ сознавалась уже земствомъ и населеніемъ слишкомъ осязательно и губериское собраніе, не смотря на заключенія управы и совъта, поручило имъ детально разработать проектъ устройства лечебницы, а въ следующемъ году увеличило временныя средства на призръніе больныхъ и открыло управъ кредить въ 55 тыс. рублей на покупку именія для лечебницы. Въ 1890 голу земствомъ былъ устроенъ временный пріють на 50 челов'єкъ, приглащены врачи спеціалисты, а въ следующемъ было куплено именіе, чемъ и положено фактическое начало устройству собственнаго льчебнаго заведенія, которое и было открыто на 100 кроватей въ концъ 1892 года, въ временныхъ (приспособленныхъ) помъщеніяхъ. Для правильнаго обоснованія устройства лъчебницы, въ 1893 году было предпринято новое изслъдование душевнобольныхъ въ губернін. Съ этой цілью, черезъ посредство участковыхъ врачей, сельскихъ старостъ и др. лицъ были собраны свъдънія объ имъющихся въ населеніи душевно-больныхъ, включая въ это число слабоумныхъ отъ рожденія и эпилептиковъ, а затѣмъ всѣ указанные больные были осмотрѣны спеціально приглашенными врачами - исихіатрами, которыми и были собраны подробныя о нихъ данныя по выработанной для этой цели программе. Изслъдование это было произведено наиболье подробно и показало, что въ губерніи, кром'в г. Москвы, им'вется 3076 больныхъ, изъ нихъ безусловно нуждающихся въ больничномъ лечении 585. На основания данныхъ этого изследованія быль выработань спеціально для того составленною компссіею изъ представителей земства, врачей-психіатровъ и земскихъ врачей подробный планъ призрънія душевно-больныхъ вообще и въ частности устройства льчебницы, п въ 1894 году собрание утвердило: 1) постройку лъчебницы на 585 больныхъ; 2) выдачу пособій (до 60 рубл. на чел.) 200 душевно-больнымъ, которые могутъ оставаться въ собственныхъ семьяхъ, но по бъдности нуждаются въ денежной поддержкъ на содержаніе, и 3) ассигновало по 120 рубл. въ годъ на 50 человъкъ, которые могутъ быть помъщены въ крестьянскихъ семьяхъ вблизи психіатрической больницы, подъ надзоромъ врачей ея. Исполнение плана расчитано на 6 лътъ и имъетъ быть закончено къ 1901 году.

#### III.

# Начинанія земства въ санитарной области.

Первые шаги земства въ санитарной дѣятельности. Въ до земскій періодъ не было никакихъ изслѣдованій о санитарномъ состо яніи губерніи, да не было для этого и никакого персонала. Единственными данными для выясненія санитарнаго состоянія населенія могла тогда служить метрическія записи о рождаемости и смертности населенія губерніи, которыя, въ приходскихъ итогахъ, доставлялись священниками въ

статистическій комитеть, а этимь послёднимь сводились въ поувздные и погубернскій итоги и отправлялись въ главное стастистическое управленіе. Но и эти данные не публиковались, такь что въ общественномъ достояніи о санитарномъ состояніи губерніи не было уже рёшительно никакихъ свёдёній. Такимъ образомъ, и въ этой области земству пришлось начинать съ начала. Московское земство выступило на путь изученія губерніи далеко не съ первыхъ дней своей д'ятельности. Первое время земство занято было общеорганизаціонными вопросами и вопросами очередными, им'євшими уже свое прошлое, тогда какъ значеніе санитарнаго изученія губерніи въ товремя не было еще достаточно сознано общественными представителями, и не была подготовлена почва для проведенія въ жизнь какихъ либо санитарныхъ м'єропріятій.

Уже въ первый періодъ своей діятельности, въ половині убздовъ губерніи на помощь врачу, зав'ядывавшему больницей, земствомъ были приглашены особые врачи, спеціально для разъёздовъ по селеніямъ, а уёзды Серпуховской и Московской имъли-первый двъ, а второй три льчебницы въ самомъ уъздъ, и только остальные увзды, именно, Бронницкій, Верейскій, Можайскій и Рузскій не им'вли врачей для сельскаго населенія. Посл'ядніе у'взды не принимали никакого участія въ борьбъ съ энидеміями и не заботились объ оспопрививаніи, предоставляя первое-увзднымъ врачамъ, а второе-оспенникамъ. Во всвяъ остальных убздах борьба съ эпидеміями и оспопрививаніе значительно уже улучшились. Правда, въ селеніяхъ д'вйствовали фельдшера, но надзоръ за ними получиль уже болье или менье фактическое значение, при чемъ они были снабжены и достаточными средствами для оказанія помощи населенію. При появленіи эпидемій, земскій врачь получаль теперь свідінія и оть жившихъ въ селеніяхъ фельдшеровъ, которые часто и оставались въ пораженныхъ эпидеміею селеніяхъ и дійствительно оказывали населенію возможное пособіе. Помощь во всёхъ случаяхъ была безплатная. Время отъ времени навзжаль въ селеніе и врачь, который и явился первымь въ крестьянскій домъ, какъ дійствительный врачь, неся паселенію свою помощь. Самый прівздъ его въ селеніе не влекъ за собою всвую твую тревогь, съ которыми оно встр'вчало всегда "начальство", и не сопровождался матеріальнымъ ущербомъ для населенія. Земскій врачь не быль еще въ то время своимъ человъкомъ въ деревнъ, каковымъ онъ сдълался впослъдствін, однако, паселеніе не замедлило понять существенную разницу между на вздами увзднаго и земскаго врачей. Разница эта выступала особенно ръзко въ тъхъ случаяхъ, когда въ пораженное эпидеміей селеніе, вслёдь за земскимъ врачемъ, прівзжалъ и увздный врачъ "для опроса населенія". Такимъ образомъ, въ первое время дъятельности земства, соотвътственно съ фельдшерской помощью населенію вообще въ губерніи, была и фельдшерская борьба съ эпидеміями, врачь же являлся въ селенія все-же рѣдко. Оспопрививаніе продолжало быть въ рукахъ оспенниковъ, или при самомъ слабомъ надзоръ со стороны врачей, или совершенно безъ него, и только въ случаяхъ распространенной оспенной эпидеміи приглашался земствомъ временно для оспопрививанія фельдшеръ. Нечего и говорить, что такая постановка дізла борьбы съ эпидеміями и оспопрививанія не могла удовлетворить ни земство, ни врачей. Последніе видели, что имъ приходилось прівзжать въ селенія въ то время, когда эпидемія или окончилась, или въ самомъ разгарів; что имівющіяся въ ихъ распоряженія средства крайне недостаточны и что для успъшной борьбы съ эпидеміями необходима самодъятельность населенія и разумное отношеніе его къ предпринимаемымъ мѣрамъ. Между тѣмъ, предоставленное въ своихъ заботахъ самому себъ, не располагая само никакими матеріальными средствами, лишенное всякаго образованія, полное предразсудковъ и суевърій, населеніе глубоко впитало въ себя покорпость судьбъ и видиферентизмъ, доходящій до самозабвенія. Всв свои невзгоды и несчастія оно считало ниспосланными Провидениемъ и безропотно покорялось своей судьбе. Такой индиферентизмъ, парализуя совершенно самодъятельность населенія, представляль крайне неблагопріятную почву, именно, въ первое время д'вятельности земства, для проведенія въ жизнь населенія какихъ-либо санитарныхъ мъропріятій. Несомнънно, эта же въра въ Провидьніе давала населенію и возможность переносить многія въ его жизни невзгоды, не теряя при этомъ жизненной энергіи и в ры. Какъ бы то ни было, полная покорность судьб являлась той стъной, о которую или разбивались, или, върнъе, которою замедлялись въ своемъ выполнении многія земскія начинанія. При этомъ необходимо, однако, помнить, что въ то время и земство не имъло въ своемъ распоряжении дъйствительныхъ средствъ для борьбы съ эпидеміями и не могло въ короткое время, на самомъ дълъ, осязительно, убъдить население въ пользъ предпринимаемыхъ имъ мъропріятій. За то эти первые года земской эпидемической дъятельности, это первое знакомство врачебнаго персонала съ населеніемъ, знакомство въ самомъ крестьянскомъ обиходъ дали въ своемъ выводъ важнъйшія заключенія. Земскіе представители и земскіе врачи воочію уб'єдились, что земство должно встми зависящими отъ него средствами вывесть население изъ его въковой косности и непроглядной тьмы, въ которой оно находится, что въ санитарно-врачебномъ дълъ земскій врачь не можеть и не долженъ оставаться врачемъ-терапевтомъ, клиницистомъ и что онъ неизбъжно долженъ быть, кромъ того, и врачемъ-гигіенистомъ и учителемъ для населенія. Вышеприведенные выводы были очень рёзки и, въ числё другихъ, послужили вёрными и въскими основаніями къ созданію правильной системы врачебной медицины въ губерніи и нам'тили тъ особенныя требованія отъ земскаго врача, которымъ онъ полженъ удовлетворять въ своей дъятельности.

Въ такомъ вообще неудовлетворительномь положеніи борьба съ эпидеміями и оспопрививаніе оставались въ губерніи вплоть до 1878 года, при чемъ на практикѣ они стояли болѣе удовлетворительно въ тѣхъ уѣздахъ губерніи, какъ это указано выше, гдѣ земская медицина получила уже свой надлежащій обликъ.

Что касается другихъ какихъ-либо санитарныхъ мѣропріятій, то о нихъ въ этотъ подготовительный періодъ земской жизпи не могло быть также рѣчи, какъ и прежде.

Санитарное состояніе населенія губерніи оставалось совершенно неизв'єстнымъ; въ частности не было и никакихъ данныхъ о бол'єзненности. Въ этомъ посл'єднемъ отношеніи сл'єдуетъ отм'єтить только то, что отчеты земскихъ врачей о ихъ д'єятельности вполн'є соотв'єтствовали д'єйствительному положенію д'єлъ, при чемъ врачи не ограничивались въ своихъ отчетахъ сообщеніемъ однихъ пифръ пользованныхъ больныхъ, а передавали вс'є свои зам'єчанія о самой постановк'є т'єхъ или другихъ начинаній земства п о ихъ приложимости къ жизни.

Такимъ образомъ, врачебная медицина не замедлила въ яркихъ краскахъ нарисовать санитарное неблагополучіе губерніи: она изъ года въ годъ сообщала земскимъ собраніямъ о постоянныхъ губительныхъ эпидеміяхъ, о распространеніи сифилиса въ населеніи, и указывала на необходимость какихъ-либо санитарныхъ мёръ. Останавливали на себё вниманіе земскихъ представителей и господствовавшія въ это время холерныя эпидеміи, противъ распространенія которыхъ требовались экстренныя міропріятія. Въ 1871 году губернскимъ собраніемъ поднять быль вопросъ объ улучшении врачебной помощи въ губернии и о необходимости участія въ этомъ дёлё губернскаго земства, а въ 1873 году имъ было уже постановлено: "въ виду выяснившейся необходимости и несомнънной пользы изследованія Московской губерній въ санитарномъ отношеній, нына же приступить къ этому изследованію, пзбравъ для этого комиссію, которой, совмъстно съ приглашенными ею врачами, поручить вопросъ о санитарномъ состояніи Московской губернін, обращая преимущественное вниманіе на сифилитическую бользнь". Такимъ своимъ рышеніемъ и ассигновкой въ 5.000 рублей Московское земство положило начало санптарному изученію губерніи.

Установление плана для санитарнаго изученія губерніи. Въ обзоръ системы врачебной организаціи губерніи было уже сказано, что образованная въ 1875 году санитарная комиссія, обсудивъ положеніе врачебнаго дъла въ губерніи, пришла къ тому опредъленному заключенію, что принятіе какихъ-либо санитарныхъ мфръ, при существующихъ условіяхъ, представляется на практикъ совершенно невозможнымъ и что прежде всего необходимо правильное устройство врачебной помощи населенію. Этотъ свой выводъ комиссія опредъленно и выразила въ своемъ докладъ земскому собранію 1875 гола, говоря, что "нормальное устройство земской медицины должно предшествовать и содъйствовать санитарнымъ изследованіямъ губерніи, а никакъ не наоборотъ". Весьма важнымъ вопросомъ въ этомъ отношеніи быль вопросъ о томъ, какое участіе въ санитарномъ изученіи губерніи должны принять земскіл лічебныя заведенія и какое направленіе, по своей сущности, должна имъть система земской медицины. Исходя изъ того основного положенія, что "врачебная медицина ръшительно не обнаруживаеть вліянія на общую смертность, что съ увеличеніемь врачей смертность не уменьшается и что раціональная гигіена и просвъщенное управленіе для здоровья могутъ сдёлать больше, чёмъ искусство врачей", комиссія пришла къ

выводу, что "земская медицина должна имъть главнымъ образомъ санитарное направлевіе". Соотвътственно воззрънію, что лъчебницамъ, въчислъ другихъ своихъ задачъ, предстоитъ быть "обсерваціонными санитарными пунктами", комиссія установила, что онъ, по своей обстановкъ, устройству и дъятельности должны быть готовы къ указанной роли, а потому въ соотвътственной степени весьма желательны". Такимъ образомъ, земскія лъчебныя заведенія губерніи должны явиться центрами врачебно-санитарной жизни для окружающихъ ихъ районовъ и послужить основаніемъ какъ для санитарнаго изученія губерніи, такъ и для санитарной дъятельности земства.

Такою ролью земскихъ лѣчебницъ заложенъ былъ фундаментъ санптарной организаціи, въ которой первыми звеньями, первыми ячейками, ея были участковыя лѣчебницы. Въ качествъ же спеціальнаго органа было предположено "санитарно-статистическое бюро при губернской управъ", которое и было учреждено постановленіемъ губернскаго собранія въ 1876 году.

Одновременно съ этимъ, были выяснены и тѣ пути, которыми земство должно идти къ изученію губерніи, и установленъ самый способъ изученія. Съ нанбольшею опредълепностью установленный планъ сапитарнаго изученія губерніи былъ выраженъ въ нижеслѣдующей, составленной Е. А. Осиповымъ и принятой Московскою губернскою земскою санитарною комиссією, программѣ санитарнаго изслѣдованія Московской губерніи.

Смертность и бользненность, опредъленныя съ возможною точностію и за достаточный промежутокъ времени, считаются самыми существенными и ръшительными критеріями состоянія общественнаго здоровья.

Санитарная статистика представляетъ средство для уясненія этихъ опознательныхъ фактовъ; только съ помощью ея можно составить достаточно вѣрное понятіе о здоровьѣ общества и свести всѣ относящіеся сюда вопросы съ точки эрѣнія случайныхъ, личныхъ впечатлѣній на объективную почву, только руководясь санитарною статистикою можно правильно и вполнѣ раціонально примѣнять санитарныя мѣры, а равно и судить съ достовѣрностью о степени ихъ полезности.

Статистика показываеть, что смертность въ различныхъ мѣстностяхъ каждой болѣе или менѣе значительной области, напр., губерніи, весьма разнится; она разнится даже по отдѣльнымъ селеніямъ одного уѣзда, имѣя предѣлы колебанія очень пространные. Того же съ достаточной вѣроятностью нужно ожидать и относительно болѣзненности. Слѣдовательно, санитарная обстановка однихъ поселеній дурна, другихъ—посредственна, третьихъ—удовлетворительна. Понятно, что поселенія первой категоріи увеличиваютъ цифру общей смертности въ уѣздахъ, а затѣмъ и въ губерніи.

Первые пріємы санитарнаго изслідованія губерній должны быть статистическіе и состоять въ возможно точномъ опреділеній районовъ, иміющихъ сравнительно слабую, среднюю и высокую смертность. При этомъ необходимы также свідінія о рождаемости какъ въ виду сужденія о движеній и рості населенія, средней долговічности, дітской смертности, такъ и въ боліве еще прямыхъ практическихъ ціляхъ, именно, для правильнаго веденія

оспопрививанія—этой довольно уже популярной санитарной мігры. Потомъ, при выясненіи причинь высокой смертности, при изслідованіи быта и для знакомства съ половою производительностью населенія, въ свідівніяхь о бракахь тоже встрітится надобность.

Что касается бользненности, то удовлетворительных данных по этому предмету повсюду еще крайне мало, особенно по отношению сельскаго населения, почему приходится пользоваться, насколько возможно, имъющимися и стараться объ установлении систематической, правильной регистрации всъхъформъ бользней, паблюдаемыхъ земскими врачами.

Когда будеть опредълена смертность по приходамъ и означатся мъстности, гдъ она держится выше общей смертности въ губерніи, то открытіе причинъ такого явленія, изслъдованіе гигіенической обстановки мъстнаго населенія и вообще всестороннее, спеціальное изученіе этихъ районовъ въ этнографическомъ и топографическомъ отношеніяхъ должно составить дальнъйшую задачу санитарнаго изслъдованія губерніи, что можетъ производиться при помощи земскихъ врачей и приглашенныхъ спеціалистовъ по отдъльнымъ отраслямъ знаній, когда это будетъ оказываться нужнымъ. Сравненіе же особо нездоровыхъ районовъ съ тъми, которые имъютъ тіпітит смертности, облегчитъ ръшеніе задачи.

Такимъ образомъ, въ результатѣ всего изложеннаго выше санитарнаго изслѣдованія должно обнаруживаться, въ какихъ мѣстахъ губерніи и въ какихъ практическихъ санитарныхъ мѣрахъ является дѣйствительная потребность, а вмѣстѣ съ этимъ роль губернскаго земства въ дѣлѣ попеченія о народномъ здоровьѣ сдѣлается болѣе опредѣленной, какъ и его отношенія по этому отдѣлу общественнаго хозяйства къ уѣзднымъ земствамъ.

Такова опредъленная система для санитарнаго изученія губернін, которая была установлена земствомъ и въ дальнъйшемъ должна была реализироваться. Однако, съ перваго же раза было ясно, что выполнение такой грандіозной задачи въ болъе или менье короткій срокъ и единичными силами одного, двухъ или нъсколькихъ спеціалистовъ, дъло совершенно невозможное. "Обнять всю губернію санитарнымъ изследованіемъ, говорить по этому новоду комиссія въ своемъ докладъ собранію, представляется достижимымъ только въ теченіи достаточнаго времени съ помощью гармоничной работы многихъ лицъ, т. е., цёлой правильно устроенной санитарной организаціи", при посредствъ которой только и возможны систематическія свъдънія о бользненности населенія, изученіе эпидемій, а равно и самое выполненіе многихъ санитарныхъ мфропріятій, каковы-борьба съ эпидеміями, оспопривованіе и др. Обезпечивъ правильное собирание матеріаловъ о болъзненности населенія, комиссія, въ виду полнаго отсутствія свъдьній о санвтарномъ состояніи населенія, приступила къ изученію движенія населенія губерніи, а черезъ три года, при посредствъ спеціально приглашенныхъ лицъ, начала санитарное изследование фабрикъ и заводовъ губернии. Такъ на практикъ было организовано земствомъ изучене губерніи, которое, подъ непосредственнымъ руководствомъ санитарной комиссіи, почти одновременно и пошло вътрехъ вышеуказанныхъ направленіяхъ. Послѣдующее изложеніе покажетъ, въ какой мѣрѣ и послѣдовательности удалось земству осуществить выше-изложенную программу.

Статистика движенія населенія. Первыя санитарно - демографическія работы произведены Е. А. Осиновымъ по Московскому увзду и статистикомъ С. И. Матвъевымъ по Можайскому и Рузскому увздамъ; кромъ того, Е. А. Осиповымъ же анализированы основныя данныя по смертности, рождаемости и брачности по всей губернін за 1869—1876 года въ цъляхъ опредъленія общихъ санитарныхъ критеріевъ для сравненія при изслъдованіп меньшихъ районовъ. Эти сложныя работы, не смотря на неблагопріятныя условія, неточность основныхъ данныхъ, отсутствіе возрастнаго состава населенія и т. д., пролили свътъ на состояніе здоровья населенія губерніи и установили санитарные критеріи. По этимъ даннымъ смертность сельскаго населенія губерніи опредълилась въ 50 на тысячу, гораздо выше, чёмь въ столицъ и вообщее въ Россіи; въ Московскомъ уъздъ смертность оказалось свыше 59 на тысячу, авъ Можайскомъ и Рузскомъ утвадахъ-около 65, т. е., прямо чудовищныхъ размфровъ. И нельзя было подозрфвать, что въ этомъ опредъленіи кроется какая либо ошибка: смертность оказалась такою и въ самыхъ дробныхъ деленіяхъ въ церковныхъ приходахъ, где въ большинствъ случаевъ могли быть устранены источники ошибокъ. Въ послъдующемъ изучение движения населения производилось санитарными врачами за 10 лъть, съ 1885 по 1894, точно также на основании метрическаго матеріала и по церковнымъ приходамъ. Работа еще не закончена, но предварительные итоги уже сведены и будуть приведены ниже.

Кромѣ указанныхъ систематическихъ работъ, произведено еще нѣсколько болѣе всестороннихъ санитарныхъ описаній меньшихъ районовъ, частью, по порученію земства, частью, врачами по собственной иниціативѣ. Таковы работы врачей: П. А. Пескова, Н. Д. Соколова, А. И. Скибневскаго, А. И. Саввинскаго и друг. Первыя изъ указанныхъ работъ составили отдѣльныя монографіи, а остальныя помѣщены въ "Трудахъ съѣздовъ" земскихъ врачей Московской губерніп.

Изучение бользненности населенія. Отчетность больницъ приказа общественнаго призрѣнія, до передачи ихъ земскимъ учрежденіямъ, состояла въ представленіи общихъ цыфръ пользованныхъ больныхъ, съ распредѣленіемъ ихъ по болѣзнямъ, согласно оффиціальной номенклатурѣ того времени, и съ указаніемъ числа ихъ по тѣмъ вѣдомствамъ, съ которыхъ должна быть взыскана плата за лѣченіе больныхъ. Что касается числа эпидемическихъ больныхъ, то этого рода свѣдѣнія, по самому существу собиранія ихъ, не могли быть достовѣрны: это были цифры волостныхъ нравленій, никѣмъ не провѣряемыя ни въ отпошеніи опредѣленія болѣзни, ни въ отношеніи количества больныхъ. Составляемыя на основаніи такихъ данныхъ уѣздными врачами свѣдѣнія о санитарномъ состояніи уѣзда, будучи въ значительной степени фиктивными, конечно, не могли служить для опредѣленія болѣзнен-

ности населенія. При этомъ должно сказать, что и самое значеніе правильной регистраціи больныхь, даже въ глазахъ тогдашнихъ врачей, не получило еще серьезнаго научно-практическаго значенія, и самыя записи не пользовались должнымъ вниманіемъ врачей. Вопросъ объ изученіи бользнености населенія получиль надлежащую постановку въ губерніи съ того времени, когда санитарная комиссія опредълила надлежащее мъсто бользнености въ программъ изученія губерніи, выработала номенклатуру и формы регистраціи и установила самыя правила для веденія дёла. Это было сдёлано въ 1877 году, послъ одобренія съъзда врачей, а съ слъдующаго года всь земскія льчебницы ввели уже правильную запись больныхъ. Наилучшей системой была признана карточная система записей. Собираемый участковыми врачами карточный матеріаль поступаль въ губернское санитарное бюро, гдт и подлежаль разработкт. Въ первое время результаты разработки изъ года въ годъ докладывались събздамъ земскихъ врачей, гдъ и обсуждались какъ со стороны освъщенія бользненности, такъ и въ отношеніи техники собиранія и разработки данныхъ. И уже первыя сводки всего матеріала въ значительной степени обрисовали бользненность населенія въ отношеніи состава больныхъ и господствующихъ бользней, уяснили значение амбуляторій, дали указанія для госпитальной діятельности лічебниць, и съйзды продолжали настаивать на важности регистраціи и на необходимости вполнъ точныхъ п однообразныхъ пріемовъ. Прошло три года, и регистрація больныхъ въ земскихъ лъчебныхъ заведеніяхъ губерніи совершенно упрочилась. Первое иятильтіе карточной регистраціи больных закончилось 1882 годомь; матеріалы были разработаны санитарнымъ бюро и въ 1887 году проанализированы завъдующимъ бюро Е. А. Осиповымъ. Эта капитальная работа впервые уяснила земству составъ пользуемыхъ имъ больныхъ и намътила первыми въхами тъ мъстности въ губерніи, которыя выдъляются въ томъ или въ другомъ отношеніи своею бользненостью. Между другими весьма важными выводами обращаеть на себя внимание тоть выводь, что путемъ сопоставленія метрическихъ данныхъ по смертности населенія губерніи съ амбуляторными данными по бользненности "есть возможность выяснить бользни, по преимуществу способствующія большей или меньшей смертности". Этоть выводъ украпиль земство и всю санитарно-врачебную организацію въ уваренности, что разработка амбуляторнаго матеріала за позднійшіе года, когда значительно расширилась съть лъчебницъ въ губерніи и усовершенствовалась техника собиранія в разработки, дасть ув'тренные выводы о характеръ мъстной заболъваемости, укажетъ на причины, поможетъ разъяснить смертность, а все вмъстъ, въ сопоставлении съ другими данными, приведеть къ разрѣшенію основной задачи всѣхъ работь, - къ установленію необходимыхъ мфропріятій, къ удучшенію санитарнаго состоянія населенія. Признаніе существенной важности за собираемымъ участковыми врачами амбуляторнымъ матеріаломъ продиктовало автору и другой, весьма цѣнный въ практическомъ отношени выводъ, а именно: "въ цъляхъ успъшнаго развитія на практик санитарной медицины, раціснальною врачебною помощью паселенію слѣдуетъ почитать и считать лишь ту, которая не только оказывается врачемъ, но и правильно имъ региструется". Начиная съ 1885 года къ земской регистраціи больныхъ стали мало по малу присоединяться и другія лѣчебныя заведенія губерніи, какъ-то фабричныя и частныя, съ обязательствомъ вести правильную и однообразную запись больныхъ, именно по земскимъ формамъ. Во время бывшей въ губерніи холерной эпидеміи, велѣдствіе отвлеченія персонала бюро, организаціонно-распорядительными работами произошла значительная задержка въ обработкъ матеріала и его анализъ, но въ дальнъйшемъ причина эта была устранена обособленіемъ статистическаго отдѣла бюро отъ другихъ его функцій, подъ непосредственнымъ руководствомъ врача-статистика, и съ изолированіемъ отъ всѣхъ воздѣйствій повседневной жизни.

Номенклатура болъзней, основныя правила регистраціи и обработки бользненности приложены къ настоящему обзору, а равно представлены и матеріалы по бользненности за 1895 и 1896 г.г., съ итогами за цятильтія 1878—1882 и 1883—1887 г.г.

Помимо этихъ систематическихъ работъ по болъзненности населенія отчасти персоналомъ бюро, отчасти участковыми врачами произведена разработка отдёльныхъ болезней во всей губерніи, или въ некоторыхъ частяхъ ея. Изъ этихъ работъ прежле всего следуетъ назвать работы бывшихъ санитарныхъ врачей Московскаго увзда до введенія общей по губерніи санитарной организаціи-П. А. Пескова и Н. Д. Соколова о бользненности Московскаго увзда; П. И. Глушановской-Яковлевой о смертности отъ холеры за всъ эпидеміи ея въ Московской губерніи и о смертности отъ оспы за 50 льть и ея же объ эпидеміи дифтерита въ Богородскомъ увздв; Ю. А. Квятковской и М. П. Рашковичь о дизентеріи въ Клинскомъ убдѣ; А. В. Погожева о дизентеріи въ Стромынскомъ приход'в Богородскаго у'тзда; А. И. Саввинскаго о холеръ въ Подольскомъ уъздъ и о туберкулезъ въ Подольскомъ участвъ по семейнымъ записямъ; Н. И. Скаткина о распространении сифилиса въ Черногрязскомъ участкъ Московскаго уъзда; И. В. Попова о распространении сифилиса въ Московской губернии, о распространении эпидемическихъ заболъваній и о квартирныхъ и госпитальныхъ больныхъ, и многихъ другихъ врачей. Всв эти работы напечатаны въ "Трудахъ съвздовъ" земскихъ врачей Московской губерніи.

Фабрично-санитарныя изслыдованія земства. Изученіе губерніи, особенно промышленных увздовь ея, въ санитарно-демографическомъ отношеніи выяснило, между прочимъ, что присутствіе въ какой либо мѣстности значительной фабрики или завода обусловливаетъ собою сущность жизни населенія даннаго района и что, при изслѣдованіи вообще положенія населенія, въ концѣ концовъ, приходится искать разрѣшенія многихъ вопросовъ, именно, тамъ, на фабрикѣ или заводѣ. Особенно тѣсна связь, съ одной стороны, между состояніемъ здоровья населенія, его болѣзненостью, развитіемъ эпидемій и, съ другой, между фабричнымъ занятіемъ населенія и самымъ состояніемъ въ санитарномъ отношеніи фабрики или завода. Этотъ вы-

водъ получилъ для губерніи серьезное значеніе, именно, въ виду огромнаго количества въ губерніи фабрикъ и заводовъ, указавъ одинъ изъ д'ятельньйшихъ факторовъ санитарнаго состоянія населенія. И жизнь давала ежедневныя доказательства, что фабричный быть заключаеть въ себъ много неблагопріятныхъ въ санитарномъ отношеніи моментовъ, что забольваемость между фабричными рабочими весьма значительна и что правильная врачебная помощь организована лишь на немногихъ фабрикахъ и заводахъ. Логическимъ выводомъ всего этого было признание невозможности санитарнаго улучшенія губерніи, безъ улучшенія условій производства и быта рабочихъ. Такъ какъ состояніе фабричныхъ заведеній въ то время не было совершенно извъстно, то земство поставлено было въ необходимость само произвести изученіе промышленности въ санитарно-статистическомъ отношеніи. Въ указанныхъ цъляхъ губернскимъ земствомъ, въ теченіи 1879—1885 г., были обследованы все более или менее крупныя фабричныя заведенія въ губерніи, за исключеніемъ ремесленныхъ и кустарныхъ, а именно: 1.080 фабрикъ и заводовъ съ 114.000 наличныхъ рабочихъ. Эти обширныя санитарно-статистическія изследованія фабрике и заводове были произведены по особо выработанной при участіи спеціалистовъ программ'ь, охватывающей всь стороны производства и жизни рабочихъ, спеціально приглашенными врачами, подъ непосредственнымъ руководствомъ извъстнаго гигіениста, Ф. Ф. Эрисмана, впослъдствіи проф. Московскаго университета, частью непосредственно имъ самимъ. Результаты этого изследованія, изложенные въ 19-ти обширныхъ выпускахъ, съ приложениемъ плановъ фабрично-промышленныхъ заведеній, съ подлинными данными по изм'єренію роста и обхвата груди рабочихъ и пр., послужили надежнымъ и незамънимымъ матеріаломъ для установленія минимальныхъ нормъ, въ видъ обязательныхъ постановленій, по устройству и содержанію фабричных заведеній, и привели земство къ организаціи спеціальнаго санитарнаго надзора за ними, о чемъ будеть сказано далье.

#### IV.

# Санитарная дъятельность земства.

Учрежденіе спеціальной санитарной организаціиМысль о необходимости учрежденія въ Московской губерніи земской сани.
тарной организаціи впервые была высказана санитарной комиссіей при разрѣшеніи ею вопроса о системѣ и основномъ характерѣ "общественной"
земской медицины. "Земская медицина должна имѣть, главнымъ образомъ,
санитарное направленіе; это истина, и защищать ее можно смѣло",—вотъ
что говоритъ санитарная комиссія въ своемъ докладѣ губернскому собранію 1875 года. Здѣсь, въ этомъ положеніи, принятомъ земствомъ и всею
санитарно-врачебною организаціею, и есть исходный пунктъ учрежденія
собственно-санитарной организацію; въ немъ опредѣленіе круга ея дѣйствій

и состава отдъльныхъ частей. Санитарная организація не есть какое либо отдёльное земское учрежденіе; она является только спеціальнымъ, обособившимся органомъ последовательнаго развитія земской медицины. "Врачебная и собственно-санитарная медицина въ земствъ должны идти рука объ руку, докладываетъ собранію 1878 года губернская управа и комиссія, но въ тоже время обязанности участковыхъ врачей-терапевтовъ и санитарныхъ не могуть совмъщаться въ одномъ лиць, а должны быть оспеціализированы". Въ приведенныхъ выраженіяхъ опредъленно уже указаны и основныя положенія устройства санитарной организаціи и ея связь съ врачебною медициною. Московское земство ясно понимало, что въ дълъ попеченія о народномъ здоровьи успъшный результать можеть быть достигнуть одновременно д'вятельностью врачебной и санитарной организацій и что объ онъ-части одного дълаго, взаимно связанныя и дополняющія одна другую. Однако, въ то время земство не нашло возможнымъ приступить къ устройству санитарной организаціи, такъ какъ, съ одной стороны, это потребовало бы отъ него весьма большихъ расходовъ, которые необходимы были еще для изученія губерніи, съ фругой, потому что развитіе врачебной организаціи не достаточно еще подготовило надлежащую почву для практической санитаріи. Такимъ образомъ, санитарныя функціи, посколько въ то время исполнение ихъ являлось настоятельно необходимымъ и возможнымъ, остались на обязанности собственно врачебной организаціи. Между тімь, время шло, и потребность въ спеціальной санитарной организаціи сознавалась съ каждымъ годомъ все опредъленнъе и чувствовалась ръзче. Санитарное состояніе населенія губерніи, именно, въ обследованных комиссіею увздахь, оказалось въ высокой степени неудовлетварительнымъ: общая смертность выше 52 на 1.000, а дътская въ среднемъ въ губерни доходила до  $40^{\circ}/_{0}$  родившихся, поднимаясь до  $60-70^{\circ}/_{0}$  въ отдъльныхъ пунктахъ; санитарное состояніе фабрично-промышленныхъ заведеній нуждалось въ безотлагательномъ улучшении, такъ какъ, помимо непосредственнаго вліянія на рабочихъ, фабрики и заводы распространяли эпидеміи между сельскимъ населеніемъ, загрязняли почву, воду и т. д. При этомъ выяснилось, что въ дълъ улучшенія фабрично-промышленных заведеній никакъ уже нельзя разсчитывать на врачебную организацію, такъ какъ здісь необходимо постоянное и спеціальное руководство и воздібиствіе спеціалистовь. Въ такомъ же видів обрисовывала санитарное положение паселения губерпии и дъятельность земскихъ льчебницъ. Она свидьтельствовала, что эпидеміи не только дьтскія, но и взрослыхъ - обычное явленіе деревни и что борьба съ ними крайне малоуспъшна. Население живетъ въ очень неудовлетворительныхъ въ санитарномъ отношеніи условіяхъ: его жилища тъсны; почва кругомъ загрязнена; вода недоброкачественна; весь укладъ жизни таковъ, что вызываетъ и способствуеть распространенію забольваній; при всемь этомь населеніе не имъетъ даже элементарныхъ свъдъній о необходимыхъ мърахъ предосторожности въ болъзняхъ. Участковая врачебная медицина истощаетъ свои силы въ борьбъ съ эпидеміями и въ веденіи оспопрививанія и ръшительно не въ

состояніи вести борьбу съ многообразными недугами деревни, ибо все время ея безъ остатка поглощено дъятельностью въ лъчебницахъ, да она и лишена необходимыхъ средствъ и силъ для этого. Неизбъжнымъ выводомъ изъ всего этого быль тоть, что въ параллель врачебной организаціи существенно веобходима спеціальная санитарная организація, которая могла бы постоянно слъдить за состояніемъ здоровья населенія, направляя свою помощь туда, гдв она, по указаніямъ смертности и бользненности, наиболье необходима; выяснять соотв'єтственныя міропріятія и приходить на помощь и врачебной организаціи, когда требуются спеціальныя знанія. Вышеизложеннымъ заключеніемъ, сдёланнымь санитарной комиссіей и первыми съёздами земскихъ врачей, вопросъ объ учреждении спеціальной санитарной организаціи доведенъ былъ до практической постановки. Московскій убздъ разръшилъ его, учредивъ въ 1877 году должность санитарнаго врача для увзда, въ общемъ же для губерніи требовалось еще не мало подготовительныхъ работъ и обсужденія, чтобы вопрось получиль надлежащее движеніе. Губернское земство къ тому времени и окончило еще начатыхъ имъ санитарно-статистическихъ работъ, которыя должны были дать въ своемъ выводъ основныя требованія для улучшенія на практикъ фабрично-промышленныхъ заведеній, и врачебная организація, особенно въ некоторыхъ увздахъ, представляла еще слабую почву для санитаріи. Къ сказанному слѣдуетъ добавить, что и область сельской санитаріи и ея практическое значеніе представлялись далеко еще не ясными и для земскихъ представителей, и даже для врачей, и необходимо было время, чтобы освоиться со встми сложными вопросами въ этой неизвъстной еще на русской почвъ области, сознать самыя задачи, и реально представить себъ практическую дъятельность и ея значеніе. Въ 1884 году выступили особыя побудительныя обстоятельства, которыя не давали возможности медлить съ учрежденіемъ санитарной организацін. Въ этомъ году, какъ изв'єстно, въ Европ'в появилась холера и въ довольно значительномъ развитіи наблюдалась на югь Франціи и въ Испаніи. Благодаря международнымъ сношеніямъ и тому обстоятельству, что Московская губернія составляеть крупный и живой промышленный центръ и имъетъ значительныя сношенія съ заграницей, можно было опасаться появленія холеры въ губерніи. Предстояло опред'влить планъ міропріятій г. взвъсить тъ средства и сплы, которыми губернія можетъ располагать для борьбы съ холерной эпидеміей. Въ числѣ другихъ мѣръ, существенно важными практическими мърами были признаны-тщательное наблюдение за санитарнымъ состояніемъ населенныхъ містъ, особенно наиболіве крупныхъ, п улучшение санитарной обстановки и условій жизни населенія губерніи вообще, въ частности промышленныхъ центровъ ея, въ возможно широкомъ, практически исполнимомъ значеніи этого требованія. При этомъ было константировано, что наблюдение за больными и врачебная помощь имъ можетъ быть обезпечена, при томъ или другомъ дополнении врачебной организации, такъ какъ въ этомъ отношеніп Московское земство сдівлало уже много, между тыть какъ для наблюденія за санптарнымь состояніемь населенія и для улучшенія условій его жизни земская медицина не располагаеть никакими спеціальными силами и весьма мало къ этому подготовлена. Въ виду такого положенія, санитарная комиссія, по предложенію зав'єдующаго бюро Е. А. Осипова, въ результатъ всесторонняго обсужденія вопроса, при участін представителей отъ убздовъ, председателей управъ и врачей-делегатовъ, пришла къ заключению о безотлагательности учреждения специальной санитарной организаціи, давно уже подготовляемой всёмъ ходомъ земской медицины. Вивств съ этимъ комиссія одобрила и самый проектъ организаціи, разработанный бюро. По этому проекту, "земская санитарная организація имфеть целью постоянное наблюденіе за состояніемъ здоровья населенія губерній, изысканіе и выполненіе мірь къ его улучшенію и обезпеченіе населенія надлежащей врачебной помощью. Въ преследованіи такихъ целей учреждаются коллегіальные органы: участковые и утадные санитарные совъты, при дополнении существующей земско-медицинской организаціи вновь учреждаемымъ персоналомъ санитарныхъ попечителей и санитарныхъ врачей" и при соответствующемъ изменени губернской санитарной комиссіи въ 'губернскій санитарный совьть. Для выполненія означенныхъ задачь, кром'в приглашенія спеціальнаго санитарнаго персонала, необходимо было введеніе въ губерніи обязательныхъ санитарныхъ постановленій, главнымъ образомъ, по устройству и содержанію фабрикъ, заводовъ и другихъ промышленныхъ предпріятій. Проектъ постановленій быль также разработанъ санитарнымъ бюро. Губернское собраніе, по докладу управы и комиссіи, одобрило названные проекты въ относящейся къ нему части, учредило институтъ санитарныхъ врачей на первое время въ составъ 4-хъ лицъ, и передало остальные проекты на разсмотрѣніе уѣздныхъ собраній. Послѣднія относлись также весьма сочувственно къ учрежденію санитарной организаціи и приняли обязательныя санитарныя постановленія, которыя, вслёдъ за тъмъ, мало по малу, и вошли въ законную сплу. Такимъ образомъ, Московская губернія съ 1885 года получила санитарную организацію, въ видь коллегіальныхъ врачебно-санитарныхъ учрежденій, институтъ санитарныхъ врачей и обязательныя санитарныя постановленія для населенія губерніп.

Санитарная д'ятельность земства. Санитарныя м'вропріятія земства, до учрежденія спеціальной санитарной организаціи, почти всец'я ограничивались м'врами по борьб'я съ эпидеміями и веденіемъ предохранительнаго оспопрививанія, и только съ этого времени область ихъ начала расширяться и принимать характеръ сельской санитаріи.

Борьба съ эпидеміями. Санитарная комиссія, въ первыхъ своихъ работахъ, пришла къ опредѣленному заключенію, что успѣшная борьба съ эпидеміями на практикъ невозможна безъ надлежащаго развитія врачебной организаціи. И дѣйствительность показала, что постановка борьбы съ эпидеміями вообще въ губерніи, въ частности, въ отдѣльныхъ уѣздахъ шагъ за шагомъ слѣдовала за развитіемъ земской медицины и все время находилась въ самой тѣсной связи съ нею. Въ первое время по введеніи земскихъ учрежденій, большинство уѣздовъ губерніи принятіе мѣръ противъ

эпидемій возлагали на убздныхъ врачей, обязывая земскихъ давать знать объ эпидеміяхъ управь и увздному врачу "для зависящихъ съ ихъ стороны распоряженій". Эти распоряженія, какъ выше было указано, состояли въ на вздахъ въ селенія увздныхъ врачей съ последующими рапортами, къ которымъ теперь прибавились сообщенія въ земскую управу о необходимости посылки на мъста эпидемій фельдшерскаго персонала. При эпидеміяхъ, грозныхъ по своему распространенію и смертности, каковы холера и сыпной тифъ, на помощь увздамъ приходило губернское земство, считавшее своею обязанностью съ первыхъ дней своей дълтельности помогать въ этомъ дъль уъздамъ. Однако, и губернское земство не имъло для этого никакой организаціи и никакого врачебнаго персонала, почему и ограничивало свою помощь выдачею убздамъ денежныхъ пособій, которыя и шли на приглашеніе временнаго персонала. Какъ велики были расходы на это увздовъ, по имвющимся матеріаламъ, возстановить трудно, денежныя же выдачи губернскаго земства въ общемъ были ограничены и встръчаются только въ холерное время. Такъ, въ 1866 году губернскимъ земствомъ израсходовано 12.987, въ 1871-2.758 и въ 1872-7.448 рублей на борьбу съ холерой. За исключеніемъ Московскаго и Серпуховского убздовъ, гдъ во время эпидемій дъйствовали уже и врачи, такъ стояло дело до конца семидесятыхъ годовъ, т. е., до установленія стаціонарной системы организаціи медицины, до фактическаго раздъленія увздовъ на медицинскіе участки съ мъстожительствомъ въ районахъ ихъ врачей. Губернская комиссія и управа, въ докладѣ собранію 1877 года, такъ характеризуютъ положение дъла въ увздахъ: "нужно заметить, что по отношенію эпидемических бользней даже и въ увздахъ съ наилучшей медицинской организаціей д'яло обстоить у нась весьма неудовлетворительно или, лучше сказать, никакъ не обстоитъ, потому что люди съ заразными эпидемическими формами болъзней пребывають въ большинствъ случаевъ въ неизвъстности и безъ всякой помощи по деревнямъ". Болъе или менъе правильная и систематическая постановка борьбы съ эпидеміями начинается со времени работъ санитарной комиссіи и събздовъ врачей. І-й губернскій събздъ врачей ставить уже въ опредъленную обязанность врачей участковыхъ "посъщение селений своего участка, пораженныхъ какою либо эпидемиею, и принятіе соотв'єтственных каждому случаю мірь". Събзды IV, V и VI всесторонне обсуждають вопрось о мёрахъ борьбы съ эпидеміями и вырабатывають для этого опредъленныя правила, которыя затьмъ пересматриваются IX и XI съвздами, въ виду накопившагося въ губернін опыта. IV-й съвздъ врачей категорически уже заявиль, "что наблюденіе за ходомь эпидемій должно быть у участковаго врача на первомъ планъ, предпочтительно предъ всёми другими его обязанностями", что мёры должны заключаться въ періодическомъ посъщении селеній, пораженныхъ бользнью, при постоянномъ пребываніи тамъ фельдшера, дъйствующаго по особымъ инструкціямъ врача въ каждомъ данномъ случав. Вмъсть съ этимъ съвздъ рекомендоваль, сообразно научнымъ даннымъ, самыя мфропріятія и способы къ практическому ихъ выполненію. V-й събздъ, продолжая работу IV-го и выяснивъ положеніе

дъла въ уъздахъ, призналъ необходимымъ просить губернское земство о возможно скоръйшемъ осуществленіи нормальной медицинской организаціи въ увздахъ и о помощи увзднымъ земствамъ въ борьбъ съ эпидеміями, при чемъ губернское земство могло бы принять на себя: сосредоточение върныхъ и своевременныхъ свъдъній объ эпидеміяхъ въ своихъ исполнительныхъ органахъ и согласование мъропріятій, а равно и дъйствій земско-медицинскаго персонала въ губернін; усиленіе персонала въ техъ увздахъ, гдв его по обстоятельствамъ окажется недостаточнымъ; заготовленіе подвижныхъ помъшеній и т. д. и, наконець, участіе денежными средствами при продовольствіи больныхъ и при оплать населенію за уничтоженные предметы. VI-й съвздъ развиль вышеизложенныя положенія и оформиль ихъ въ правила, въ которыхъ, помимо общаго распорядка борьбы съ эпидеміями, выяснены способы эвакуаціи, изоляціи, дезинфекціи и устройства временныхъ лічебниць. Не входя въ подробности инструкціи, однако, необходимо указать, что правила, ставя наблюденіе за эпидеміями въ участкъ и принятіе противъ нихъ мвръ въ самую важную обязанность врача, вмвств съ этимъ опредвленно требують отъ него достиженія этой задачи "путемъ мирнаго и добровольнаго примъненія необходимыхъ мъръ", путемъ личныхъ сношеній съ вліятельными лицами-священниками, учителями и вообще мъстными лицами, изъ которыхъ назначаются санитарные попечители для содъйствія врачу въ его мітропріятіяхъ и для разв'ядыванія о новыхъ забол'яваніяхъ. Этимъ же съ'ядомъ былъ разработанъ и вопросъ о помощи бъднымъ семьямъ во время эпидемій. ІХ-й и XI-й съъзды въ вышеуказанную инструкцію внесли необходимыя измъненія какъ соотв'єтственно установившимся научнымь воззр'єніямь, такъ и соотвътственно развитію земской медицины и выяснившимся потребностямъ жизни.

Такова въ основныхъ своихъ положеніяхъ постановка борьбы съ эпидеміями. Выполненіе ея на практик' шло шагь за шагомь въ связи съ установленіемъ самыхъ правиль, вырабатывавшихся всей врачебно-санитарной организаціей на основаніи жизненнаго опыта. Самый распорядокъ дъйствій при эпидеміяхъ установился быстро и прочно, но, конечно, далеко не во всёхъ случаяхъ могли быть выполняемы указанныя правилами мёры. Вопросъ о своевременности изв'ященій о появленіи эпидемій, который, кстати сказать, особенно сильно занималь врачей въ первое время, разръшился на практикъ самъ собою, когда участковыя лъчебницы сдълались, благодаря уменьшенію участковъ, доступными населенію. Эвакуація больныхъ на практикъ оказалась почти неприложимой. Изоляція больныхъ удавалась чаще, но надлежаще могла быть выполнена только при удаленіи больного въ лёчебницу. Въ виду этого и высокаго значенія изоляціи въ борьбъ съ эпидеміями, возникъ вопросъ объ обезпеченій всёхъ лёчебныхъ заведеній особыми зданіями для остро-заразныхъ больныхъ, и въ послідующемъ большая половина лъчебницъ стала располагать уже ими, при чемъ губернское земство приходило на помощь увздамъ при устройствъ такихъ зданій выдачею безвозвратнаго пособія въ количеств 25% стоимости зданій и остальной суммы — въ видъ безпроцентной ссуды. И можно сказать, что первые случаи забольваній заразными бользнями взрослыхъ теперь могли быть въ дъйствительности изолируемы въ льчебницы; иначе стоитъ дъло по отношенію къ дътскимъ эпидеміямъ. Дъти по прежнему въ большинствъ случаевъ льчатся въ селеніяхъ, въ мъстахъ ихъ жительства, при чемъ изоляція ихъ не можетъ считаться сколько нибудь серьезной. Здъсь наичаще примъняется дезинфекція, которая точно такъ же, какъ и изоляція, не можетъ быть проведена совершенно и признана дъйствительною. За послъднее время, благодаря изоляціоннымъ помъщеніямъ, гораздо большій также процентъ дътей пользуется въ льчебницахъ, но постановка борьбы, именно, съ дътскими эпидеміями, оставляетъ еще желать многаго, и дъло это является въ Московскомъ земствъ очереднымъ, хотя практика поневоль, въ силу многихъ бытовыхъ условій населенія, здъсь чрезвычайно затруднительна.

Въ цъляхъ ознакомленія врачей съ существующими въ губерніи эпидеміями съ 1883 года губернскимъ земствомъ издаются "Свъдънія о ходъ заразныхъ забольваній въ губерніи" по медицинскимъ участкамъ, съ указаніемъ пораженныхъ селеній; до 1887 года "Свъдънія" издавались три раза въ годъ, а съ того времени ежемъсячно, при чемъ съ 1897 года дълается каждый разъ обзоръ направленія эпидемій и ихъ положенія. Въ цъляхъ своевременнаго усиленія участковаго персонала губернскимъ земствомъ, въ случать недостаточности его на мъстъ, установлены экстренныя сообщенія санптарнаго бюро о первыхъ случаяхъ появленія въ участкахъ важнѣйшихъ эпидемическихъ забольваній, съ указаніемъ еженедъльно дальнѣйшаго движенія ихъ.

Въ заключение слѣдуетъ сказать нѣсколько словъ о борьбъ съ холерной эпидеміей, бывшей въ губерніи въ 1892—1893 годахъ. Планъ мѣропріятій противъ холеры быль выработанъ губернскимъ земствомъ еще въ 1884 году, по случаю опасенія заноса холеры изъ Франціи и Испаніи. Въ 1892 году, при первыхъ слухахъ о появленіи холеры на нашей азіатской границѣ, настоящій планъ быль пересмотрѣнъ и выяснены практическіе пути къ его осуществленію. Основныя положенія плана сводились къ слѣдующимъ практическимъ задачамъ.

Практически возможное улучшение санитарной обстановки и условій жизпи населенія губерніи, при возбужденіи его самод'вятельности путемъ распространенія истинныхъ понятій о сущности холерной заразы и объ охранительныхъ противъ нея м'врахъ.

Возможно тщательное повсем в губерній наблюденіе за попоявленіем в первых холерных забол ваній и, при гуманной врачебной помощи больным, немедленное прим неніе изоляціи и дезинфекціи, т.-е., обособленія холерных больных и уничтоженія холернаго яда въ испражненіях, рвот и разных вещах, окружающих больного.

Направленіе усиленной и возможно скорой санитарной и врачебной помощи въ такія м'єста губерніи, гді обнаружатся многія холерныя заболівванія, при примівненіи изоляціи и дезинфекціи, а также по мірті возможности, и эвакуаціи, т.-е., выселенія жителей изъ зараженныхъ мість.

Въ преслъдованіи вышеприведеннаго плана санитарными врачами были произведены осмотры всъхъ наиболъе крупныхъ фабрикъ, заводовъ и нъкоторыхъ селеній, въ цізляхъ улучшенія санитарнаго состоянія ихъ, устройства, на случай появленія бользни, правильнаго наблюденія за забольваніями, обезпеченія надлежащей врачебной помощью больныхъ и т. д. Въ этихъ же цъляхъ во многихъ медицинскихъ участкахъ были организованы участковые совъты съ попечителями изъ мъстныхъ жителей. Съть лъчебныхъ заведеній губерній была увеличена 32 врачебными и студенческими дополнительными пунктами, которые были размъщены, частью, въ тъхъ мъстахъ губерніи, куда постоянная организація съ трудомъ достигала, по своей удаленности, частью въ мѣстахъ наибольшаго скопленія населенія и наименье удовлетворительныхъ въ санитарномъ отношеніи. Кромъ того, губернскимъ земствомъ былъ организовань персональ спеціальныхь эпидемическихь отрядовь для направленія ихъ въ пораженныя мъста. Санитарные попечители были ознакомлены съ сущностью холеры и съ необходимыми въ борьбъ съ нею мърами, при чемъ имъ были выданы небольшія аптечки на случай подачи первой помощи до прівзда врача. Краткіе листки съ наставленіемь о мерахъ предосторожности были распространены въ населеніи. Лечебницы снабжены запасомъ дезинфекціонныхъ средствъ и, гдъ не было еще устроено изоляціонныхъ отдъленій, были построены, по преимуществу, временныя льтнія помъщенія для холерныхъ. Самое исполнение плана въ деталяхъ было разсмотрвно въ каждомъ увадв въ организованныхъ уже тогда санитарныхъ соввтахъ, изъ которыхъ, для большей легкости распоряженія, были выдълены особыя, такъ называемыя, санитарно-исполнительныя комиссіи; губернская комиссія разръшала въ исполнение уъзднымъ тъ или другія постройки, снабжение льчебницъ бъльемъ и т. д. за счетъ губернскаго земства. Въ течение 1892 года въ губерніи обнаружено было всего 280 забольваній съ 121 смертными исходами. Въ слъдующемъ году губернія ограничилась меньшимъ числомъ временныхъ пунктовъ, усиливъ число эпидемвческихъ отрядовъ. Въ общемъ весь планъ остался тотъ же. Но, для обобщенія всей санитарной организаціи и единства дъйствій, губернскимъ земствомъ быль созванъ спеціальный съвздъ врачей для разработки всёхъ вопросовъ по борьбе съ холерой. Съёздъ одобрилъ планъ и разработалъ практику осуществленія его. Такъ, имъ были выработаны инструкціи эпидемическимъ отрядамъ, устройство временныхъ пом'єщеній, удучшеніе продовольствія больныхъ и проч. Въ 1893 г. холера появилась въ губерніи ранней весной; эпидемической силы она достигла всего въ трехъ мъстностяхъ губернін—въ Московскомъ, Богородскомъ и Коломенскомъ увздахъ. Общее число больныхъ по всей губерніи было 2963 съ 1080 смертными случаями.

Оспопрививаніе. Положеніе оспопрививанія, какъ и постановка борьбы съ эпидеміями, находится въ тъсной связи съ общимъ состояніемъ земской медицины. Въ большинствъ уъздовъ губерніи, до начала 80-хъ годовъ, оспопрививаніе, за исключеніемъ немногихъ участковъ, находилось въ рукахъ оспенниковъ, какъ было до введенія земскихъ учрежденій въ губерніи, съ тою только разницею, что контроль за ними получилъ нъсколько большее

фактическое значеніе. Лучшимъ доказательствомъ такого положенія оспопрививанія въ губерніи служитъ слѣдующее заявленіе Московскаго врачебнаго совѣта земскому собранію 1876 года: "участковому врачу вмѣнено
также въ обязанность заботиться объ оспопрививаніи въ своемъ участкѣ;
но, за неимѣніемъ постоянно свѣжей лимфы, и занятые больными при своихъ лѣчебницахъ, участковые врачи не имѣютъ возможности вести это дѣло,
вслѣдствіе чего оспопрививаніе въ уѣздѣ вообще неудовлетворительно". Если
такъ дѣло стояло въ Московскомъ уѣздѣ съ наилучше устроенной земской
медициной, въ другихъ уѣздахъ оно велось почти исключительно безъ надлежащаго руководства участковыхъ врачей.

Улучшение оспопрививания началось со времени первыхъ съвздовъ земскихъ врачей, когда вопросъ о правильной постановкъ оспопрививанія получиль надлежащую разработку. Прежде всего І-ый же съъздъ заявиль, что "врачь долженъ озаботиться оспопрививаніемъ въ назваченномъ ему районъ, стараясь ввести тотъ порядокъ, какой будеть указапъ съвздами врачей и увздными врачебными совътами". Тотъ же съвздъ выслушалъ сообщение врача И. И. Орлова объ оспопрививании въ Вороповскомъ участкъ Подольскаго увзда. Второй съвздъ выслушаль объ оспопрививании въ Подольскомъ увздв того же докладчика, также въ Московскомъ увздв--П. А. Пескова; онъ же обсуждаль проекть для Московскаго увзда, составленный Е. А. Осиповымъ. Эти работы събздовъ кладутъ начало правильной постановки оспопрививанія въ губерніи. Согласно указанному проекту Е. А. Осипова, увздъ долженъ быть раздъленъ на оспопрививательные участки, изъ которыхъ въ ближайшихъ къ лечебницамъ оспопрививание ведется участковыми врачами, а въ остальныхъ, болъе отдаленныхъ, спеціально приглашенными лицами. Прежній оспопрививательный матеріаль, именно, гуманизированную лимфу предположено замізнить телячьей лимфой.

Практика оспопрививанія въ увздахъ съ этого времени начала значительно удучшаться, благодаря, между прочимъ, тому, что съвзды врачей изъ года въ годъ обсуждали дъйствительную постановку его въ ужадахъ; мало по малу лъчебницы брали оспопрививание въ свои руки; оспенники естественнымъ путемъ, безъ всякаго насилія, вытъснялись, оказавшись безъ дъла, а оставшіеся подлежали уже дъйствительному контролю. Существенными тормазами въ улучшеніи оспопрививанія оставались: недостатокъ вообще медицинскаго персонала при личебницахь, при слишкомь значительныхъ размърахъ медиципскихъ участковъ, недостатки гуманизпрованной лимфы и слабая прививаемость телячьей, особенно при сохраненіи ея болье или менъе продолжительное время. Улучшение оспопрививания ръзко сказалось послѣ того, какъ начатые губернскимъ земствомъ опыты по добыванію тельчьяго детрита увънчались успъхомъ и губернскимъ земствомъ въ 1884 году быль устроень собственный земскій телятникь съ безплатною разсылкою во всв увзды оспопрививательнаго матеріала. Этимъ оспопрививаніе было существенно облегчено, и врачебный персоналъ взяль его исключительно въ свои руки, чѣмъ быстро были вытѣснены и немногіе оставшіеся оспопрививатели, которымъ, конечно, детритъ не доставлялся. Вмъсть съ этимъ сборные пункты были оставлены и оспопрививаніе начали вести по отдъльнымъ селеніямъ. Такъ какъ наличный персоналъ участковъ былъ все еще недостаточенъ для этого, то уъзды стали приглашать временно студентовъ-медиковъ и врачей. Учрежденные въ 1885 году уъздиые санитарные совъты развили эту систему оспопрививанія во всъхъ уъздахъ, и съ того времени оспопрививаніе можетъ считаться поставленнымъ правильно. Оставалось теперь только расширить самое оспопрививаніе и приступить къ ревакцинаціи, что мало по малу и входитъ во всеобщее въ губерніи распространеніе. Прежде всего, помимо весенне-лътняго прививанія, уъзды ввели и осеннее, а затъмъ перешли и къ ревакцинаціи, по преимуществу, въ школахъ и при появленіи оспенныхъ эпидемій. Для правильнаго учета оспопривитыхъ, были введены списки всъхъ родивщихся дътей, которые получались въ этихъ цъляхъ врачами отъ священниковъ. При каждомъ появленіи оспенной эпидеміи дълалось экстренное оспопрививаніе въ окружныхъ селеніяхъ, съ цълю задержать распространеніе оспы.

Оспенный телятникъ губернскаго земства устроенъ въ Москвъ и находится въ завъдываніи врача—женщины. Телятникъ имъетъ своею задачею во всякое время обезпечить губернію оспопрививательнымъ матеріаломъ, который, по требованію уъздовъ, немедленно и высылается. Отпускъ детрита безплатный. Телятникъ заготовляетъ свыше 100.000 оспопривитій для губерніи и, кромъ того, по особеннымъ требованіямъ и въ случать возможности, удовлетворяетъ просьбы другихъ земствъ, съ платою до 2-хъ коп. за каждое привитіе. Содержаніе телятника обходится губернскому земству около 2 тыс. рублей, считая въ томъ числъ возвраты за проданный въ другія губерніи детритъ.

Земскій фабрично-санитарный надзорь и обязательныя санитарныя постановленія. Выше было упомянуто, что одновременно съ учрежденіемъ института санитарныхъ врачей земствомъ были приняты обязательныя постановленія, которыя зат'ємъ и получили законную силу. Въ 7-ми своихъ отдълахъ обязательныя постановленія содержатъ требованія о мѣрахъ предупрежденія и прекращенія заразныхъ бользней, объ охрань чистоты воздуха и почвы, воды для питья и водопоевъ, о порядкъ содержанія съъстныхъ припасовъ и напитковъ и торговли ими, о содержаніи торговыхъ и промышленных заведеній и объ устройств фабрикъ и заводовъ. Въ виду весьма значительнаго развитія въ губерніи фабрично-заводской промышленности (въ 1894 году, по даннымъ спеціальнаго изслъдованія, количество фабрикъ и заводовъ, не считая кустарныхъ и ремесленныхъ заведеній, было опредълено въ 1688 съ 136.914 наличными рабочими) и глубокаго ея вліянія на фабричное и м'єстное населеніе, земство направило санитарный надзоръ по преимуществу, если не исключительно, именно, на благоустройство въ санитарномъ отношеніи фабрикъ и заводовъ. Однако, въ первое время, до 1889 года, деятельность санитарнаго надзора по применению санитарныхъ обязательныхъ постановленій, была случайна и несистематична: фабрики и заводы открывались и переустранвались безъ всякаго участія земства, да

послѣднее, кромѣ обязательныхъ постановленій, и не имѣло въ этомъ дѣлѣ никакой почвы. Наиболѣе широкое примѣненіе санитарный надзоръ получилъ съ 1890 года, когда губернская администрація, согласно просьбѣ земства, стала требовать отъ владѣльцевъ фабрикъ и заводовъ исполненія параграфа 101 обязательныхъ постановленій, по которому планы вновь устраиваемыхъ и переустраиваемыхъ фабричныхъ заведеній, прежде утвержденія ихъ административною инстанцією, должны быть представлены на заключеніе уѣздныхъ земскихъ управъ и ихъ санитарныхъ совѣтовъ. Въ это время губернскимъ земствомъ былъ установленъ слѣдующій порядокъ въ дѣлѣ санитарнаге надзора.

Планы вновь проектируемыхъ фабрикъ и заводовъ, равно какъ и существенныхъ переустройствъ для дъйствующихъ, должны представляться прежде всего въ уъздныя земскія управы, которыя, по совъщаніи съ губернскимъ санитарнымъ врачемъ, смотря по обстоятельствамъ дъла, или вносятъ ихъ на разсмотръніе уъзднаго санитарнаго совъта, или даютъ прямо свое заключеніе.

Одобренный увздною управою планъ поступаеть въ строительное отдъленіе губернскаго правленія.

Вновь выстроенныя или перестроенныя фабричныя заведенія по разрѣшенному плану подвергаются осмотру, смотря по сущности дѣла, или земской комиссіей при участіи губернскаго санитарнаго врача, или одного послъдняго.

Заключеніе означенной комиссіи или губерискаго санитарнаго врача представляется въ губернское правленіе на предметь окончательнаго движенія дъла по разръшенію открытія дъйствій фабричнаго заведенія.

Съ того времени дъятельность санитарнаго надзора за фабрично-промышленными заведеніями начала получать все болье и болье правильное положеніе и, при открытіи новыхъ заведеній, указапный ходъ дъла установился во всъхъ уъздахъ губерніи. Нельзя того же сказать по отношенію къ переустраиваемымъ заведеніямъ, хотя и здъсь вышеизложенный порядокъ получаетъ все большее развитіе.

Результаты, достигнутые земствомъ въ дѣлѣ благоустройства фабрично-промышленныхъ заведеній, не подлежатъ сомнѣнію. Иллюстраціей фактическаго улучшенія санитарныхъ условій производства и жизни рабочихъ служатъ многочисленныя указанія въ отчетахъ санитарныхъ врачей. Особенный интересъ въ этомъ отношеніи представляетъ сопоставленіе санитарнаго состоянія фабрикъ по наиболѣе фабричному уѣзду губерніи, именно Московскому. Санитарный врачъ Московскаго уѣзда В. Г. Богословскій въ своемъ отчетѣ за 1895 годъ докладываетъ губернской управѣ слѣдующее: "нѣтъ сомнѣнія, санитарная дѣятельность по надзору за вновь устраиваемыми фабрично-промышленными заведеніями отвѣчаетъ настоятельной потребности времени и сопровождается благими послѣдствіями. Въ подтвержденіе можно было бы привести множество примѣровъ, но я ограничусь иѣкоторыми общими указаніями. Больше всего вліяніе санитарнаго надзора

отразилось на улучшеніи жилыхъ поміщеній фабрично-заводскихъ рабочихъ. Если, по изслъдованіямъ проф. Ф. Ф. Эрисмана, въ 1880-1881 годахъ въ большинствъ фабричныхъ спальныхъ помъщеній приходилось на каждаго живущаго менъе 1 кубической сажени пространства; если, по тому же изслѣдованію, эти помѣщенія очень часто отапливались желѣзными печами съ проведенными отъ нихъ подъ потолкомъ по длинъ всего помъщенія жельзными трубами; если также часто не имълось никакихъ приспособленій для вентиляціи; если въ общихъ спальняхъ вездѣ были сплошныя нары, очень часто въ 2 яруса; если рабочіе въ общихъ спальняхъ нерёдко размёщались безъ различія пола и возраста; если ретирады являлись источникомъ зловонія на фабрикахъ; то теперь всъ подобныя явленія, если и могуть встръчаться, то какъ исключенія и на такихъ заведеніяхъ, коихъ санитарный надзоръ еще не успёль коснуться. На кирпичных заводахь и на разработкахь торфа еще недавно, въ 1892 – 1893 годахъ, спальни рабочихъ помъщались въ сараеобразныхъ, скудно освъщаемыхъ днемъ, строеніяхъ, въ которыхъ сплошныя нары для спанья рабочихъ или покрыты были перетертой соломой, или измочаленной рогожей, полы были земляные, -вообще эти помъщенія нисколько не походили на человъческія жилища. Теперь уже на многихъ такихъ заведеніяхъ выстроены новые просторные, світлые, сухіе бараки съ парными нарами. покрытыми соломенными матрацами, съ досчатыми полами. Провътриваніе мастерскихъ, по изслідованіямъ 1880—1881 г., не обращало на себя вниманія влад вльцевь фабрикь за різдкими исключеніями. Теперь почти не встръчается мастерскихъ безъ фортокъ или фрамугъ, а на нъкоторыхъ крупныхъ фабрикахъ, каковы Реутовская, Балашинская и Измайловская мануфактуры, Даниловская камвольная прядильня, красильни Рабенекъ и др., устроены механические вентиляторы, кое-гдъ устраиваются приспособления для увлажненія воздуха. Наконець, даже въ наименье поддающейся улучшенію сторон'в фабрично-заводскаго быта, въ устройств'в приспособленій для очищенія сточных водъ до спуска ихъ въ ріжи, замівчается, по крайней мъръ, стремленіе къ улучшенію путемъ устройства фильтровъ". Тоже свидътельствуетъ врачъ Богородскаго уъзда, не уступающаго Московскому по развитію фабричной промышленности, а также и врачи другихъ увздовъ.

Еще болъе осязательно дъятельность санитарнаго надзора сказалась въ улучшеніи медицинской организаціи на фабрикахъ и заводахъ. Положеніе фабричной медицины всегда занимало земство какъ въ интересахъ многочисленнаго фабричнаго населенія, такъ и ради предупрежденія распространенія заразныхъ забольваній на мьстное сельское населеніе. Въ виду этого земскій санитарный надзоръ обратилъ преимущественное вниманіе на улучшеніе фабричной медицины, при чемъ нькоторые увзды (Богородскій) деталировали, въ этихъ цъляхъ, и самыя обязательныя постановленія по устройству правильной медицинской помощи рабочимъ. Прошло 10-ть льтъ, и состояніе медицинскаго дъла на фабрикахъ и заводахъ весьма значительно улучшилось. Сравнительныя данныя о прошломъ и настоящемъ положеніи фабричной медицины, по порученію губернской управы, были обработаны санитарнымъ

врачемъ Богородскаго увзда А. И. Скибневскимъ, который, выяснивъ въ особомъ докладъ XIII-му съъзду врачей положеніе дъла въ рядѣ объективныхъ данныхъ, въ заключеніе указалъ, что улучшеніе фабричной медицины выразилось, между прочимъ, въ значительномъ повышеніи по губерніи врачебной помощи рабочимъ и соотвѣтственномъ паденіи самостоятельно дѣйствовавшаго фельдшеризма; въ увеличеніи количества фабричныхъ врачей (на 30 чел. и акушерокъ на 26); въ увеличеніи при фабричныхъ больницахъ числа родильныхъ пріютовъ (на 24) и особыхъ заразныхъ отдѣленій (на 29); въ улучшеніи больничныхъ помѣщеній и всей больничной обстановки; въ болѣе широкомъ доступѣ фабричныхъ больницъ и амбуляторій какъ вообще для рабочихъ и ихъ семей, такъ и въ частности для земскаго населенія; въ организаціи сельскихъ участковъ при нѣкоторыхъ изъ фабричныхъ больницъ (при 8). "Все это въ общей своей совокупности значительно повліяло на большую продуктивность въ качественномъ и количественномъ отношеніи и самой дѣятельности фабрично-врачебнаго персонала по губерніи".

Къ сожальнію, посльднимъ разъясненіемъ Министерства Внутреннихъ Дъль регулированіе фабричной медицины, путемъ земскихъ обязательныхъ постановленій, изъято изъ въдънія земства и предоставлено фабричному присутствію, почему въ дальнъйшемъ земскій санитарный надзоръ не можетъ уже оказать своего воздъйствія на улучшеніе и поддержаніе въ надлежащемъ положеніи этой весьма важной стороны фабрично-заводской промышленности.

Къ сказанному необходимо добавить, что отличительною чертою дѣятельности санитарнаго надзора земства всегда было и есть стремленіе не столько преслѣдовать за нарушенія обязательныхъ постановленій, сколько предупреждать нарушенія, минуя до послѣдней крайности карательные акты.

Школьно-санитарный надзорь. Являясь санитарно-обсерваціонными пунктами для своего района, медицинскіе участки, почти съ первыхъ же дней своей дъятельности, не могли не остановить своего вниманія на школь-ея устройствъ и необходимыхъ мърахъ къ предупрежденію заразныхъ забольваній въ школь и черезъ школу. Уже І-й съвздъ земскихъ врачей, въ 1877 году, выслушалъ санитарное описаніе школъ Влахернскаго участка Московскаго увзда, сдъланное участковымъ врачемъ К. К. Толстымъ. Признавъ школьно-санитарные вопросы существенными вопросами земской медицины, съвздъ поручилъ особой комиссіи выработать правила по устройству школъ въ санитарномъ отношении и представить ихъ на утверждение следующему съвзду, которымъ они были разсмотрвны и одобрены. Губернское собраніе приняло выработанныя съвздомъ правила къ руководству при устройствъ школь съ субсидіей губернскаго земства. Этимъ положено было начало практической двятельности Московскаго земства по санитарному улучшенію школъ. Съ того времени школьно-санитарные вопросы время отъ времени продолжали занимать земскую медицину, а съ учреждениемъ санитарныхъ совътовъ они дълаются очередными вопросами.

Въ 1887-89 годахъ земствомъ были произведены подробныя сани-

тарныя описанія школь по всей губерніи по однообразной, спеціально для того составленной программв. Эта огромная работа, доложенная увзднымъ н губерескому земскимъ собраніямъ, близко ознакомила съ положеніемъ школъ земство и врачей, выяснила практическое значение школьно-санитарныхъ работъ и послужила основнымъ матеріаломъ для созданія правильной школьно-санитарной организаціи. Съ того времени увздныя земства Московское, Клинское, Можайское, Подольское, Богородское и др. разработали правила по постройкъ школъ, по улучшенію обстановки ихъ и по санитарному надзору за здоровьемъ учащихся, а Московское и Можайское, кромъ того, составили наставленія для учителей о необходимыхъ мърахъ при появленіи въ школахъ заразныхъ заболъваній. Результаты такихъ работь въ делегатскихъ докладахъ были представляемы каждый разъ очереднымъ съвздамъ врачей и увзднымъ и губернскимъ собраніямъ. Х-й съвздъ земскихъ врачей призналъ своевременнымъ и цвлесообразнымъ обобщить практику увздовъ-выработать основныя положенія школьно-санитарной организаціи и пересмотрѣть правила для устройства школь. Эта работа и была выполнена съвздомь. XIII-й съвздъ врачей, по порученію губернскаго собранія, вновь пересматриваль означенныя правила, имъл главною задачею дополнение ихъ. Губернское собрание приняло эти правила. Вмёстё съ этимъ губернскимъ санитарнымъ совётомъ были составлены самые планы школьныхъ зданій, удовлетворяющихъ обязательнымъ постановленіямъ земскаго собранія.

И въ прежнее время участковые и санитарные врачи принимали участіе въ выбор'є м'єста при устройств'є новыхъ школъ и въ разсмотр'єніи плановъ. Однако, до 1890 года д'євтельность санитарнаго надзора въ отношеніи школъ была бол'є или мен'є случайна, не систематична и проявлялась въ немногихъ у'єздахъ губерніи. Въ дальн'єйшемъ, согласно постановленію губернскаго собранія, участіє санитарныхъ врачей въ разсмотр'єніи плановъ школъ, выбор'є м'єста для вновь устраиваемыхъ школъ и посл'єдующемъ осмотр'є ихъ вошло въ кругъ ихъ прямыхъ обязанностей.

Улучшеніе водоснабженія пуберніи. Съ 1892 года въ кругъ задачь практической санитаріи поставленъ вопросъ объ улучшеніи водоснабженія въ губерніи. По установленной программі были собраны свідінія о положеніи водоснабженія въ отдівльныхъ населенныхъ містахъ и выяснена степень его удовлетворительности. Въ 1895 году произведено было спеціальное гидрогеологическое изслідованіе прудовыхъ районовъ Дмитровскаго и Клинскаго уйздовъ, гді, какъ оказалось по предварительному изслідованію, населеніе пользуется крайне недоброкачественною прудовою водою. Даліве, въ тіхъ же районахъ произведено было буреніе для опреділеннаго указанія какъ містъ для колодцевъ, такъ и приблизительной глубины ихъ. Кроміт того, особою комиссіею изъ санитарныхъ врачей, съ участіємъ техниковъ, выработаны были правила для устройства колодцевъ и огражденія родниковъ, которыя, по разсмотрічніи ихъ съіздомъ врачей, поступили въ уіздныя земскія собранія. По одобреніи губернскимъ собраніемъ, означенныя правила

приняты для устройства колодцевь съ субсидіей оть губернскаго земства и при общественныхъ и торгово-промышленныхъ заведеніяхъ. Д'ятельность санптарнаго надзора въ отношеніи улучшенія питьевыхъ водъ въ то же время направлялась къ устраненію загрязненія естественныхъ водоемовъ спусками грязныхъ водъ съ фабрикъ и заводовъ, путемъ устройства надлежащихъ приспособленій для ихъ обезвреживанія, къ устройству новыхъ колодцевъ въ селеніяхъ при ссуд'є отъ земства и къ упорядоченію содержанія существующихъ питьевыхъ источниковъ. Зд'єсь необходимо сказать, что земство только что начало эту очень сложную и весьма существенную работу, которая, для своего усп'єха, требуетъ постсянной и систематической д'ятельности.

V.

## Завъдываніе земскою медициною и расходы земства.

Земскіе коллегіальные врачебно-санитарные органы. Мысль о привлечении земскихъ врачей къ участю въ обсуждении различныхъ вопросовъ земской медицины восходить къ первымъ днямъ земской жизни. Вышеизложенное "Предположение объ устройствъ врачебной части въ Московской губернін", составленное комиссіею губернскаго собранія, какъ было указано, определенно рекомендуетъ "для обсужденія, обмена мыслей и принятія мірь къ улучшенію медицинской части каждую треть года собирать сов'ты изъ врачей состанихъ убздовъ, а одинъ разъ въ годъ губернскій совъть изъ всъхъ земскихъ врачей". Эта же мысль раздъляется и уъздными земствами. Такъ, Подольское собраніе, обсуждая проекть устройства медицинской части въ убздъ, говорить объ установлении постоянныхъ медицинскихъ совъщаній для обсужденія общихъ медицинскихъ нуждъ увада; Серпуховское собрание въ 1868 году привлекаетъ къ участию въ разсмотръніп проекта врачебной медицины въ убздів всіхть врачей города Серпухова, а Московское увздное собрание въ томъ же году учреждаетъ при управъ постоянный комитеть по врачебной части. По другимь увздамь опредвленныхъ указаній на привлеченіе врачей къ устройству земской медицины ніть, но, несомнънно, и они обращались къ компетенціи врачей за разъясненіемъ различныхъ спеціальныхъ вопросовъ. Въ губернскомъ земствѣ до 1875 года на службъ земства не было ни одного врача, и до этого времени не было никакихъ губернскихъ совъщаній. Нельзя прослъдить съ опредъленностью постановку на практикъ совъщаній врачей въ уъздныхъ земствахъ. Повидимому, этп первыя совъщанія врачей въ комиссіяхъ при управахъ носили случайный характеръ, дъйствовали неопредъленное время и всегда имъли спеціальный поводъ и предметь для своего обсужденія, вопросы же очередные, текущей жизни, не входили въ ихъ компетенцію. Такимъ образомъ, на этихъ первыхъ совъщаніяхъ врачи являются исключительно въ качествъ

свъдущихъ лицъ, экспертовъ, и не принимаютъ никакого участія въ постановив врачебной части въ губерніи. Въ 1874 году, какъ неоднократно выше было упомянуто, губернскимъ собраніемъ учреждена санитарная комиссія для изследованія губерніи въ санитарномъ отношеніи. Сов'єщанія названной комиссіи являются первыми врачебными совъщаніями при губернской управъ. Для наилучшаго исполненія порученія собранія о выработкъ мъропріятій противъ сифилиса, комиссія, предварительно собравъ отъ увздовъ необходимые матеріалы, пригласила въ свои засъданія врачей - делегатовъ отъ всёхъ уёздовъ губернін, какъ "лицъ близко знакомыхъ съ земскимъ санитарнымъ дъломъ". Эти совъщанія, по существу своему и по формъ, были первымъ губернскимъ съъздомъ врачей Московскаго земства. На этихъ совъщаніяхъ, кромъ спеціальнаго вопроса о сифилисъ и о положеніи медицины въ увздахъ, были затронуты всв главнъйшіе организаціонные вопросы, между прочимъ, объ учрежденіи періодическихъ съвздовъ земскихъ врачей губерніи и объ учрежденіи постоявныхъ увздныхъ медицинскихъ совътовъ, которые совъщаніемъ и были признаны въ высокой степени необходимыми для правильнаго развитія земской медицины. Въ доклад'в губернскому собранію санитарная комиссія подробно излагает в мотивы для устройства съъзда и совътовъ. "Съъзды необходимы, во 1-хъ, для того, чтобы доставить возможность общенія земскимъ врачамъ и тъмъ способствовать профессіональному усовершенствованію ихъ корпораціи; во 2-хъ, въ виду санитарнаго изследованія губерніи, сейчась же и безусловно необходимо единство дъйствія всьхъ земскихъ врачей по отношенію производимыхъ ими наблюденій и регистрировки наблюдаемыхъ фактовъ и цри томъ дъйствія живого, вполнъ сознательнаго, а не исполненія только для видимости установленной формы, и, въ 3-хъ, съвзды дають средство къ обстоятельному сравненію положенія земско-медицинскаго діла въ различныхъ мізстахъ и въ различныхъ отношеніяхъ, при чемъ можеть быть предпочтено лучшее и приложены заботы о распространении этого лучшаго повсемъстно въ губернін; разобщенность увздовъ между собою въ санитарномъ дълъ служить огромнымь препятствіемь для его прогресса". "Увздные медицинскіе совѣты въ организаціи земской медицины составляють весьма важное и естественное пополнение къ губернскимъ съвздамъ врачей. Извъстно, что самая основательная теорія должна быть надлежащимъ образомъ примінена на практикъ, чтобы получились тъ результаты, какіе она способпа дать и какіе желательны... Раціональное веденіе діль и въ самой практиків земской медицины является предметомъ огромной важности. Здёсь необходимо поддержать такой порядокъ, при которомъ бы во всъхъ подробностяхъ веденія діла имівлась въ виду главная цівль и все, насколько это возможно, согласовалось бы съ нею. А поэтому компетентное коллегіальное зав'ядывапіе земскою медициною въ увздахъ весьма желательно, и увздные медицинскіе совъты, имъя въ своемъ составъ всъхъ наличныхъ врачей и представителей земства, при постепенномъ развитіи своей д'вятельности, могли бы удовлетворить высказаннымъ требованіямъ". Такъ санитарная комиссія мотивировала необходимость съвздовъ врачей и врачебныхъ совътовъ. Губернское собраніе одобрило предложенія комиссіи, исходатайствовало нижеприведенный уставъ съвздовъ и разослало въ увзды, со своимъ заключеніемъ, инструкцію для дъйствія врачебныхъ совътовъ. Этимъ постановленіемъ Московское губернское земское собраніе признало необходимость привлеченія врачей къ активному участію при устройствъ земской медицины и реализировало съвзды врачей и санитарную комиссію, рекомендовавъ такую же организацію и для увздовъ.

Губернские съъзды земскихъ врачей. Согласно принятому губернскимъ собраніемъ уставу, утвержденному затімь правительствомь, съйзды врачей имьють своею задачею разсмотрыне вопросовь по устройству мыстной земской медицины и по санитарному состоянію губерніи вообще, собираются одинъ разъ въ годъ и продолжаютъ свои занятія не дольше 10 дней. Съёздъ составляють: земскіе врачи-делегаты по одному отъ увзда; члены губернской санитарной комиссіи и всв прочіе земскіе врачи, присутствующіе на съвздв. Обязанности врачей-делегатовъ заключаются въ представленіи на съвздъ отъ увзда, согласно программв, такъ называемаго, делегатскаго доклада, сообщеніи увзду постановленій съвзда и въ нравственномъ обязательствъ объ осуществлении постановлений, касающихся уъзда. Постановления съвздовъ докладываются увзднымъ и губернскому земскимъ собраніямъ. Съ 1876 года съёзды собирались ежегодно до 1881 года, а затёмъ черезъ два года. Въ программу съвздовъ неизмвнно входять вопросы: положение земской медицины въ уъздахъ, важивищія въ ней перемыны и опредыленіе существенныхъ пробъловь, всв же остальные вопросы ставятся общимъ ходомъ организаціи, при чемъ въ программу събзда вводились лишь такіе, которые, по состоянію организаціи, могли быть разр'єшены и подлежали практическому движенію. И не было ни одного вопроса земской медицины, который не быль бы предварительно разсмотрѣнъ съѣздомъ врачей.

Кромѣ вопросовъ программы, на съѣздахъ обсуждались разнообразные вопросы, вносимые участниками съѣздовъ. "Труды съѣздовъ" печатаются губернскимъ земствомъ и составляютъ каждый книгу отъ 25 до 50 печатныхъ листовъ. Не считая делегатскихъ докладовъ и докладовъ секцій, въ "Трудахъ съѣздовъ" имѣется свыше 250 отдѣльныхъ сообщеній врачей по разнымъ вопросамъ. Справедливость требуетъ сказать, что съѣзды врачей имѣли выдающееся значеніе на развитіе земской медицины въ губерніи уясненіемъ потребностей организаціи, указаніемъ средствъ для улучшенія ея, объединеніемъ мышленія и дѣятельности врачей и подъемомъ всѣхъ врачей къ общей работъ Успѣшное осуществленіе постановленій съѣзда губернскимъ и уѣздными земствами являлось въ свою очередь лучшимъ стимуломъ въ дальнѣйтей работѣ организаціи.

Губерискій и упъдные врачебно-санитарные органы. Губернская санитарная комиссія учреждена губернскимь собраніємь въ составъ 7 представителей земства, выбпраемыхъ собраніемъ, и 4 земскихъ врачей, по избранію съъзда врачей, и имъла своею задачею "способствовать всъми зависящими отъ нея

мърами правильному развитію санитарнаго дъла въ губерніи и надлежащему устройству въ ней земской медицины". Въ этомъ своемъ составъ комиссія безпрерывно д'виствовала до 1885 года, до видоизм'вненія ея въ губернскій санитарный совътъ. Уъздный врачебный совътъ прежде всего, именно, въ 1877 г., образовался при Московской увздной управъ. Не безъинтересны мотивы устройства совъта. "Путемъ колдегіальнаго обсужденія земскими врачами, совмъстно съ управой и попечителями лъчебницъ, всъхъ вопросовъ по врачебной части еще лучше, чемь ныне, говорить уцрава въ своемъ докладъ собранію, могуть узнаваться всь недостатки и нужды льчебниць, а также и то, насколько исправно ведется въ лъчебницахъ хозяйство, отчетность и пр. Взаимный контроль врачей, не исключая и контроля управы, будеть сильнъйшимъ стимуломъ для исправнаго исполненія врачами своихъ обязанностей, и судъ цёлой коллегіи будеть им'ть гораздо больше значенія, чімь мнівніе одного лица. Принимая участіе въ обсужденіи всіхь вообще медицинскихъ вопросовъ по увзду, врачи будутъ заинтересованы взаимно лучшимъ развитіемъ врачебнаго дъла". Въ 1878 году врачебный совъть быль учреждень при Клинской управъ, а нъсколько позднъе и при Дмитровской. Во всёхъ остальныхъ уёздахъ врачебные совёты не были организованы, и зав'тдываніе земской медициной вели управы безъ какого либо участія врачей. Впрочемъ, и въ этихъ убздахъ управы иногда приглашали врачей на совъщанія, но, какъ и въ первое время, не для текущихъ дълъ, а по тому или другому спеціальному поводу. Такъ шло дёло до 1885 года, когда губернскимъ собраніемъ была учреждена спеціальная санитарная организація, исполнителями которой были опредёлены губернскій, убздные и участковые санитарные совъты; составъ и задачи ихъ указаны ниже.

Нельзя не сказать, что учрежденіе санитарной организаціи внесло весьма зам'єтное оживленіе въ жизнь земской медицины и вызвало усиленную работу всей врачебной и санитарной организаціи. Бол'є чёмъ десятил'єтняя д'ємтельность санитарныхъ сов'єтовъ упрочила положеніе ихъ въ земстві, и теперь нельзя никакъ представить себ'є правильнаго развитія и постановки д'єла земской медицины безъ существованія санитарныхъ сов'єтовъ. Въ 1893 году положеніе о санитарныхъ сов'єтахъ было пересмотр'єно, и имъ придана исключительно сов'єщательная роль ви'єсто сов'єщательно-распорядительной по прежней инструкціи. Сов'єты по вовой инструкціи введены въ губернскомъ земствіє и 7-ми у іздныхъ.

Расходы земства на содержаніе земской медицины. Смётныя назначенія земствъ Московской губерніи на всѣ вообще расходы, въ томъ числѣ на врачебную и санитарную части, показаны въ приводимой ниже таблицѣ. Расходы собственно на санитарную часть, не считая незначительныхъ суммъ на борьбу съ эпидеміями, появились въ земскихъ смётахъ только съ 1874 года и съ 5.000 рублей возрасли постепенно до 50.000. Весь этотъ расходъ несетъ губернское земство. Расходъ на врачебную часть несутъ губернское и уѣздныя земства; этотъ расходъ за 25 лѣтъ съ 20.000 рублей увеличился почти до 400.000 рублей. При изложеніи настоящаго

положенія земской медицины будуть приведены расходы по содержанію от-

## Расходы губернскаго и уъздныхъ земствъ Москов

Губернское и уѣздныя земства.	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881
Смътныя назначенія:				В	Ъ	Т	Ы	C	Я	Ч	A	X	ъ
а) на всѣ расходы во- обще	835,4	812,9	889,0	941,1	928,1	1002,6	1036,3	1068,9	1280,5	1380,1	1330,6	1395,3	1386,
б) на расходы необяза-	408,2	422,8	539,3	598,1	558,8	593, <sub>8</sub>	608,8	608,3	849,6	935,4	864,4	937,7	885,1
в) на врачебную часть— текущіе и экстренные	67,8	58,1	74,6	84,3	89,3	95,3	99,0	100,7	119,6	146,7	196,9	228,4	208,
г) на санитарную часть	0,3	3,3	0,8	0,8	0,8	5,8	5,8	5,8	8,7	8,7	8,7	7,3	19,
Поступленія— съ капиталовъ и доходныхъ статей	39,1	41,4	36,6	35,0	31,5	47,7	34,5	32,1	30,9	35,0	42,1	34,5	36,

# Настоящее состояніе земской медицины въ Московской губерніи.

VI.

# Организація собственно врачебной части.

Система организаціи. Врачебная помощь населенію въ Московской губерніи устроена земствомъ всюду по изложенной выше стаціонарной системѣ. Губернія раздѣлена на медицинскіе участки, и каждый изъ нихъ, приблизительно въ центрѣ, имѣетъ, такъ называемый, врачебный пунктъ, т. е. бо́льшей или меньшей величины лѣчебное заведеніе съ состоящимъ при немъ медицинскимъ персоналомъ и постоянно живущимъ врачемъ. Имѣя опредѣленнымъ назначеніемъ служить населенію участка, врачебный пунктъ является для причислепнаго къ нему района наблюдательнымъ и лѣчебносанитарнымъ органомъ. Медицинскій персоналъ пункта наблюдаеть за появленіемъ въ участкѣ эпидемій, оказываетъ больнымъ амбуляторную и госпитальную

дъльныхъ врачебио санитарныхъ учрежденій земства.

## ской губерніи на содержаніе земской медицины.

1889	7001	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898
b		У	Б	J	I	Е	й.				•						
148	80,5	1485,7	1561,8	1634,1	1705,3	1826,0	1700,3	1790,7	1886,3	2063,4	2227,2	2375,3	2378,8	2550,3	2726,7	2982,3	3053
96	93,0	999,7	1047,5	1134,9	1192,1	1233,8	1191,1	1206,1	1270	1468,4	1517,4	1805,3	1614,6	1765,4	1909,8	2121,6	
24	40,4	242,9	270,3	269,6	309,9	312,1	334,4	378,1	377,1	463,3	610,6	591,9	594,6	689,4	759, <sub>1</sub>	722,5	930,8
1	9,3	19,8	20,7	23,2	23,2	23,2	23,6	23,9	24,2	31,7	33,7	40,3	42,3	39,6	49,2	50,5	49,6
	84,7	40,2	48,2	34,8	33,1	31,9	27,4		ОТ	ъ 30	до	4 0		42,3	40,8	70,6	53,3

помощь, подаетъ пособіе роженицамъ и тяжело больнымъ въ мѣстахъ ихъ жительства—въ селеніяхъ, въ случаѣ невозможности для нихъ прибыть въ лѣчебницу, ведетъ борьбу съ эпидеміями, вакцинируетъ населеніе и выполняетъ дѣло врачебнаго надзора за школами. Таковы въ настоящее время обязанности врачебнаго пункта по отношенію къ своему участку. Населеніе участка знаетъ свой врачебный пунктъ и во всѣхъ своихъ медицинскихъ нуждахъ обращается сюда за помощью. Такъ какъ здѣсь наблюденіе за состояніемъ здоровья населенія и врачебная дѣятельность сосредоточиваются главнымъ образомъ въ лѣчебномъ заведеніи (кромѣ эшидемическихъ заболѣваній, оспопрививанія и т. н.), то послѣднее никогда не остается безъ достаточнаго персопала: населеніе здѣсь въ каждую минуту найдетъ врача или въ крайнемъ случаѣ—во время его отсутствія—замѣняющій персональ, готовый къ услугамъ населенія и не имѣющій права отказать ему въ номощи.

Въ 1897 году вся площадь Московской губерніи раздѣлена на 90 медицинскихъ участковъ; изъ нихъ 73 всецѣло устроены и содержатся земствомъ, остальные же 17—владѣльцами фабрикъ и заводовъ и нѣкоторыми частными лицами, лѣчебныя заведенія которыхъ приняли на себя всѣ обязанности участковыхъ лѣчебницъ и взяли въ свое вѣдѣніе тотъ или иной районъ селеній.

При такихъ условіяхъ, въ среднемъ выводѣ для губерніи, размѣры одного медицинскаго участка опредѣляются (въ 1897 году) численностью населенія, равною 16.195 чел., и площадью, равною 324 квадр. верстамъ. Если представить себѣ соотвѣтствующую площадь круга, то послѣдній опредѣлится радіусомъ, равнымъ 10 верстамъ; квадратъ, съ соотвѣтствующей площадью, имѣлъ бы сторону, равную 18 верстамъ.

Лъчебныя заведенія. Число собственно земскихъ льчебныхъ заведеній тождественно съ числомъ земскихъ медицинскихъ участковъ, т. е. равно 73, въ числъ которыхъ 12 губерискаго земства и 61 уъздныхъ земствъ. Кромъ того, выше указаны были 17 фабрично и частно-земскихъ льчебницъ. Но общее число лечебных заведеній въ губерніи несколько больше, такъ какъ далеко не всъ фабричныя лъчебницы имъютъ участковый характеръ - дъятельности, но большинство служать исключительно фабричному населенію, всю свою дізтельность сосредоточивають въ стінахъ лічебнаго заведенія и не выходять за черту фабрики. Такихъ льчебныхь заведеній въ губерніи—51. Кром'в того, въ губерніи существують 2 сельскихъ лічебницы Московскаго воспитательнаго дома и 4 лечебныхъ заведенія принадлежать общественнымъ управленіямъ у вздныхъ городовъ и посадовъ. Такимъ образомъ всъхъ лъчебницъ, дъйствующихъ въ данное время въ губериіи, 149. Изъ указаннаго числа лѣчебницъ 129 имѣютъ коечное лѣченіе, остальныя же 20 являются только лёчебницами для приходящихъ больныхъ. Эти послёднія, надо замътить, представляютъ собою начальную стадію нормальнаго устройства лъчебнаго заведенія. Обыкновенно происходить такъ, что потребность въ обезпеченіи врачебною помощью того или другого района уже выяснена и опредъленно сознана земствомъ, но оно не всегда немедленно приступаетъ къ постройкъ лъчебнаго завеленія, иногда, по недостатку средствъ, иногда, вслъдствіе неувъренности въ томъ, является ли предположенное мъсто для врачебнаго пункта наиболже удобнымъ въ кругу тъхъ селеній, которымь оно назначено служить въ медицинскомъ отношении. Въ такихъ случаяхъ земство устраиваетъ здъсь сначала только амбуляторію, открываеть участокъ, врачь котораго, вмъсть съ тъмъ, является ближайшимъ активнымъ лицомъ при послъдующемъ устройствъ лъчебницы.

Распредъленіе льчебныхъ заведеній по увздамъ, категоріи ихъ и числа коекъ въ нихъ видны изъ нижеслъдующей таблицы.

Врачебная организація въ утвадахъ Московской губерній въ 1897 году. Число лъчебныхъ заведеній. Фабричиыхъ Частно-зем Фабрично-Частныхъ. 27 123 15 13 Московскій..... 7 **28** 109 · — 26 -1 15 16 285 2 Богородскій .... 8 49 15 Бронницкій.... 5

Верейскій	2	1			- 1	_	4	32	22			_	43 —	97
Волоколамскій	3	1		_		_	4	35	15			_		50
Дмитровскій	6	_	2 —	1	2 1		12	91	_	25 —	17	48	62 —	243
Звенигородскій	3	2											10 —	
Клинскій	7	J.											22 —	150
Коломенскій	5									52 <b>—</b>				291
Можайскій	2	2		-										42
Подольскій	3	2		1	3 1								13 20	125
Рузскій	3	1									_		<del> 15</del>	67
Серпуховской	6	_		1	4 1	_	12	105	-		22	92	18 —	237
Итого	61	12	4 2	4	51 13	2	149	823	172	103 —	70	938	280 35	242

Обезпеченіе населенія въ увздахъ Московской губерніи врачебною помощью въ 1897-мъ году можетъ быть характеризовано следующими величинами, выражающими отношенія средней численности населенія увздовъ, приходящагося на 1 лечебное заведеніе и на 1 койку въ немъ.

# Обезпеченіе населенія врачебною помощью въ Московской губерніи въ 1897 году.

Среднія числа населенія.										
	На 1 уча-	На 1 лъчеби	ое заведеніе	Во всёхъ лё	койку					
у ѣзды.	стковаго врача.	Вообще.	Принадлежа- щее земству.	вообще.	Въ земскихъ лъчебницахъ.					
Московскій	16.479	7.324	24.719	518	1.433					
Богородскій	18.710	8.018	24.946	473	2.060					
Бронницкій	22.142	16.607	22.142	751	2.076					
Верейскій	14.514	14.514	19.352	599	1.075					
Волоколамскій	20.791	20.791	20.791	1.663	1.663					
Дмитровскій	15.582	10.388	20.776	513	1.370					
Звенигородскій	14.541	10.906	17.449	1.026	1.342					
Клинскій	11.993	9.994	14.991	800	1.445					
Коломенскій	22.625	8.080	22.625	389	1.397					
Можайскій	14.837	14.835	14.835	1.413	1.413					
Подольскій	12.402	7.892	17.362	695	1.423					
Рузскій	14.339	11.472	14.340	856	1.103					
Серпуховской	14.095	9.397	18.794	476	1.074					
Въ среднемъ по губерніи	16.195	9.715	19.667	602	1.465					

Отсюда видно, что въ среднемъ по губерніи одинъ участковый врачь приходится на 16.195 чел. населенія вообще, одно лѣчебное заведеніе служить потребностямъ 9.715 человѣкъ населенія и одно земское лѣчебное заведеніе—19.667 чел. По отдѣльнымъ уѣздамъ видимъ значительныя колебанія. Намбслѣе благопріятныя условія представляютъ уѣзды Московскій, Подольскій, Богородскій, Коломенскій, Серпуховской и Клинскій, гдѣ 1 лѣчебное заведеніе приходится менѣе чѣмъ на 10 тыс. населенія. Это—уѣзды съ нанболѣе развитою сѣтью земскихъ лѣчебныхъ заведеній и, кромѣ того, съ развитою фабричною медициною.

Въ графѣ численности населенія на 1 земское лѣчебное заведеніе отношенія колеблятся между 14.340 чел. (въ Рузскомъ уѣздѣ) и 24.946 чел. (въ Богородскомъ уѣздѣ). Здѣсь первыя мѣста принадлежать, какъ видно, уѣздамъ съ относительно меньшимъ населеніемъ. Обезпеченіе населенія коечнымъ лѣченіемъ вообще въ губерніи выражается для даннаго года отношеніемъ 602 чел. на 1 койку съ колебаніемъ отъ 389 чел. (Коломенскій уѣздъ) до 1663 чел. (Волоколамскій уѣздъ); для земскихъ лѣчебницъ тѣ же отношенія: 1.465 чел. на 1 койку для губерніи, въ предѣлахъ отъ 1.074 чел. (Серпуховской уѣздъ) до 2.076 чел. (Бронницкій уѣздъ).

Изъ приведенныхъ на предъидущей таблицѣ данныхъ (стр. 259) ясно видно, въ какой значительной мѣрѣ земство Московской губерніи само осуществляеть въ настоящее время задачу обезпеченія населенія правильною и общедоступною врачебною помощью, и какъ велико въ тоже время значеніе его, какъ органа, объединяю щаго разрозненныя заботы о народномъ здоровьѣ со стороны другихъ учрежденій и лицъ. Послѣднее понятно само собою, если принять во вниманіе, что всѣ приведенныя въ таблицѣ лѣчебныя заведенія другихъ вѣдомствъ связаны тѣсиѣйшимъ образомъ съ собственно земскою санитарно-врачебною организацією, какъ на почвѣ практической организаціонной дѣятельности и участія ихъ врачей въ земскихъ коллегіальныхъ учрежденіяхъ, такъ и на почвѣ санитарнаго изученія губерніи, въ которомъ принимаютъ участіе эти лѣчебницы, равномѣрно съ лѣчебницами, принадлежащими земству.

Устройство земскихъ лѣчебныхъ заведеній. Существующія земскія лѣчебныя заведенія почти всѣ устроены земствомъ въ послѣдніе 25 лѣтъ. Всѣ они имѣютъ земельный участокъ отъ полдесятины до 11-ти десятинь и помѣщаются въ собственныхъ земскихъ зданіяхъ. Большинство лѣчебницъ построены по спеціально выработаннымъ для нихъ планамъ. Матеріалъ постройки, по преимуществу, деревянный, немногія изъ кирпича, а въ 3—4 лѣчебницахъ послѣдней постройки нѣкоторыя зданія (амбуляторія) глинобитныя. Всѣ земскія лѣчебныя заведенія имѣютъ слѣдующія части: собственно лѣчебницу для приходящихъ больныхъ—амбуляторію, госпиталь для помѣщенія коечныхъ больныхъ, родильню, операціонную комнату, квартиры для персонала, кухню, баню съ прачечной и службы, сарай, погребъ, конюшни. Таковы составныя части земскихъ лѣчебныхъ заведеній.

Размѣры земскихъ госпитателей, а равно и другихъ, существующихъ въ губерпіи, могутъ быть, по опредѣленію д-ра М. С. Толмачева, характеризованы слѣдующими средними числами коекъ.

Среднія числа коекъ для больныхъ на 1 лѣчебное заведеніе.

Лѣчебницы	губериска	го земсти	3a	. 15
>	утздныхъ	земствъ-	-городскія	. 30.9
>	>	>	сельскія	. 10.6
>	фабричны	я и заво	дскія	. 18.3
>	городск.	обществ.	управленій	. 33.3
>	воспитате	ельнаго д	ома	. 15
>	частныхъ	лицъ		. 15
			Среднее.	. 17.3

Въ большинствъ заведеній амбуляторія соединена съ госпиталемъ, и форма лѣчебного заведенія имѣетъ Т.образную фигуру, въ перпендикулярной части которой размъщены -- собственно амбуляторія, ванныя комнаты и клозеты, а въ горизонтальной: палаты, операціонная комната, въ нёкоторыхъ и родплыня; при этомъ амбуляторная часть зданія выстроена въ 2 этажа, изъ которыхъ верхній занять квартирами для служащихъ (кром'в врача) и оъльевой компатой. Ръже лъчебницы имьють - 1-ю форму; при этой формъ въ короткой вертикальной части размъщается обыкновенно амбуляторія съ квартирой персонала, а въ длинной горизонтальной-палаты. Въ заведеніяхъ, построенныхъ въ последнее время, амбуляторія чаще всего выдёляется въ особое зданіе, при чемъ самая форма лізчебнаго заведенія осталась прежнею. Въ этихъ случаяхъ на мъстъ амбуляторіи помъщается родильное отдъленіе, или квартиры персонала. Почти во всъхъ лъчебницахъ помъщенія, предназначенныя подъ больныхъ, имъютъ боковой корридоръ, ширишою не уже 3-4-хъ аршинъ. Высота палатъ чаще всего 5-ть аршинъ; кубическаго пространства на 1 кровать приходится 3 или около 3-хъ кубическихъ саженъ (не считая корридора). Операціонная въ большинствіз лізчебниць помізщается въ ряду палать и нъсколько болье другихъ изолированно. Родильныя отдъленія только въ немпогихъ лечебницахъ помещаются въ особыхъ зданіяхъ, чаще же всего въ зданіи лічебницы, но болье или менье изолированно оть палатъ. Пом'вщенія для остро-заразныхъ больныхъ въ настоящее время им'вются при 42 лѣчебницахъ въ совершенно отдъльныхъ зданіяхъ. Кухня во всъхъ льчебницахъ построена отдъльно. Квартира врача помъщается въ особомъ домъ, квартиры фельдшерского персонала обыкновенно-въ зданіи ль-. чебницы. Большинство лѣчебницъ снабжены проведенною водою 1).

Такимъ образомъ, земскія лічебныя заведенія Московской губерніи, по составу отдъльных частей и по характеру своего устройства, въ общемъ очень однообразны; разница въ соотпошении отдъльныхъ частей и въ величинъ лъчебныхъ заведеній, а также въ большемъ или меньшемъ просторъ. Для иллостраціи устройства лічебных заведеній губерпів могуть служить прилагаемые здёсь планы 8-ми лёчебницъ, изъ которыхъ 4 представляются съ усадьбами и съ размъщеніемъ на пихъ зданій. Глазовская лѣчебница построена губернскимъ земствомъ въ 1878 году по цлану, разработанному спеціально для лічебниць губерній бывшимь завідующимь санитарнымь бюро (тогда секретаремъ санитарной комиссін) Е. А. Осиповымъ. Это-первая изъ льчебниць, построенныхъ губерискимъ земствомъ. Трепаревская льчебища представляетъ собою типъ самой маленькой земской лѣчебницы. Осташевская льчебница только что окончена постройкою. Изъ городскихъ больницъ Подольская устроена въ 1884 году, Дмитровская-въ 1890, а Серпуховская была капитально перестроена въ 1889 году. Стоимость постройки приблизительно слёдующая: Глазовская, безъ инфекціоннаго барака и безъ лётняго пом'в-

<sup>1)</sup> Подробн. см. М. С. Толмачевъ. Лъчебныя заведенія Московской губернін въ 1897 г. Устройство льчебныхъ заведеній съ планами. Изд. Губ. Земства. 1898.

щенія, около 25 тысячъ, Осташевская—45 тысячъ, Трепаревская—сколо 6 тысячъ, Дмитровская—около 50 тысячъ рублей.

Постройка повыхъ лъчебницъ. Въ обзоръ развитія земской медицины въ губерніи было сказано, что санитарная комиссія, за отсутствіемъ готовыхъ образцовъ постройки лъчебницъ, должна была сама приступить къ выработк' плановъ ихъ. Эта работа была исполнена Е. А. Осиновымъ въ видъ обширнаго доклада П-му съъзду, которымъ и была одобрена. Составленные Е. А. Осиповымъ планы и смъты были приняты для постройки губернскихъ лѣчебницъ, и первыя три выстроены, пменно, по планамъ, предложеннымъ Осиновымъ. Жизнь выяснила недостатки этихъ лъчебницъ, установила новыя требованія, которыя не могли быть въ виду при только-что устраивавшихся земскихъ лечебницахъ, и губернские съезды врачей не замедлили ихъ своевременно отмътить, чтобы ввести въ практику. Дъйствительно, съжзды врачей, начиная со ІІ-го, время отъ времени сосредоточивались на вопросъ объ установлени необходимыхъ требованій при постройкъ лъчебныхъ заведеній. И земство, всл'єдъ за признаніемъ какой-либо существенной части при постройкъ лъчебницъ, старалось восполнить нужду также и въ существующихъ и вотъ почему, по составу частей и по характеру построекъ, земскія лічебныя заведенія въ общемъ довольно однообразны. Въ настоящее время основными правидами при устройствъ лъчебныхъ заведеній служать слёдующія, установленныя XIV-мь губернскимь съ вздомь врачей въ 1898 году.

Выборъ мпста. 1) Мъсто, предназначающееся подъ лъчебное заведеніе, должно быть осмотръно комиссіей съ санитарнымъ и участковымъ врачемъ и выборъ мъста—одобренъ санитарнымъ совътомъ.

2) Необходимо, чтобы при выборъ мъста, кромъ географическаго и бытового его значенія, принимались во вниманіе: почва материка, склонъ, стояпіе почвенной воды,

качество и количество питьевой воды.

3) Необходимо принимать во вниманіе окружающую м'єстность, болота, удобства

путей сообщенія, возможность устройства полей орошенія.

4) Обязательно, чтобы лѣчебное заведеніе было достаточно изолировано отъ сосѣдства жилыхъ помѣщеній, могущихъ нарушать нормальную жизнь лѣчебнаго заведепія (трактиры, волостныя правленія, кладбища); тѣмъ болѣе, на самой усадьбѣ не должно быть какихъ-либо учрежденій, неимѣющихъ ничего общаго съ лѣчебницей.

5) Принимая во вниманіе правильное распредвленіе зданій лічебнаго заведенія на усадьбів, а равно дальнівший рость лічебницы, также устройство полей орошенія, желательно иміть участокь земли для лічебнаго заведенія не меньше 2 десятинь.

6) Необходимо пріобрътеніе земли оформить нотаріально, прежде чъмъ присту-

пать къ постройкъ.

Необходимыя части всякой законченной участковой лёчебницы должны быть: амбуляторія, лёчебница для незаразныхь больныхь, изоляціонный баракъ для острыхъ заразныхъ больныхъ, родильное отдёленіе, сифилитическое отдёленіе, лётній баракъ, квартира врача, квартира фельдшерскаго персонала, квартира прислуги, кухня для лёчебницы, баня, прачечная и сушилка, дезинфекціонная камера, погреба, сараи, кладовыя, конюшни, часовня.

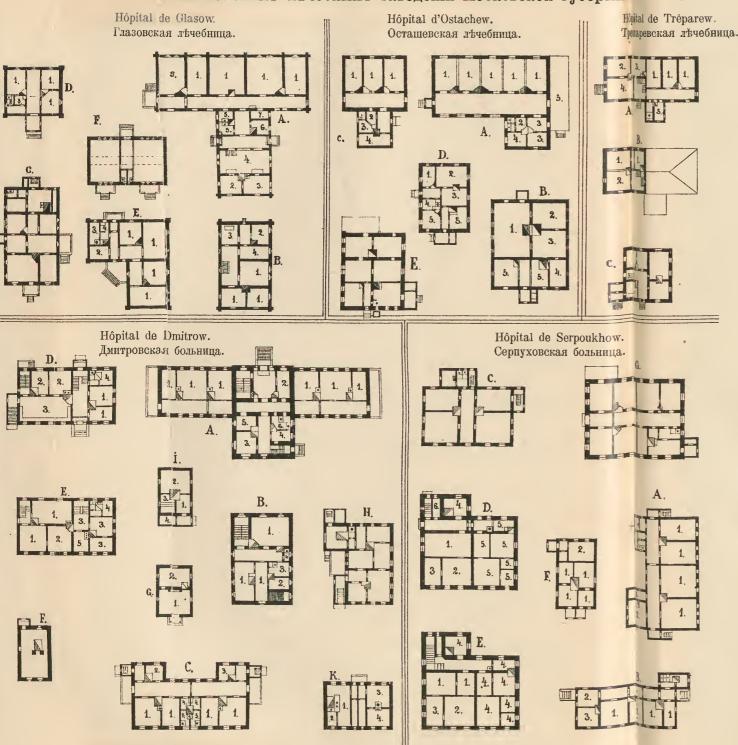
Въ отношеніи расположенія зданій на усадьбъ льчебнаго заведенія:

1) Пеобходимо, чтобы палаты лъчебницы и квартиры персонала были обращены на южныя стороны (юг., ю.-з., ю.-в.), кабинеть врача—на съверъ и западъ.



# Types des hôpitaux du zemstvo du gouvernement de Moscol

Типы земскихъ лѣчебныхъ заведеній Московской губернім



#### Explication.

#### Hôpital de Glasow, zemstvo du gouvernement de Moscou (20 lits).

A. Hôpital. 1-er. étage. Salles pour les malades. 2. Cabinet du médecin. 3. Pharmacie. 4. Ambulance. 5. Water-closets. 6. Salle de bains. 7. Chambre de la garde-malade. 8. Salle d'accouchements.

B. II-e étage. 1. Logements des infirmiers. 2. Lingerie. 3. Réservoir d'eau. 4. Chambre des domestiques.

C. Maison du médecin.

D. Bâtiment pour les maladies. Infectueuses. 1.Salles pour les malades. 2. Water-closets. 3. Salle de

E. Asile des incurables. 1. Salles pour les malades 2. Chambre de la garde-malade. 3. Salle de bains, 4. Water-closets.

F. Baraque d'éte.

## Hôpital d'Ostachew, zemstvo du gouv. de Moscou (12 lits).

A. Hôpital. 1. Salles pour les malades. 2. Water-closets. 3. Chambre de garde-malade. 4. Salle de bains. 5. Sallo d'opérations.

B. Ambulance. 1. Salle d'attente. 2. Pharmacie. 3. Cabinet du médecin. 4. Salle d'opérations. 5. Logement de l'infirmier.

C. Bâtiment pour les maladies infectueuses. 1. Salles pour les malades. 2. Water-closets. 3. Salle de bains. 4. Chambre de la garde-malade.

D. Bâtiment pour les accouchements. '1. Salie d'acconchements. 2. Salle pour les accouchées. 3. Logement de la sage-femme. 4. Salle de bains. 5. Logement de l'assistant.

E. Maison du médecin.

### Hôpital de Tréparew, zemstvo du district de Mojaïsk. (16 lits.).

A. Hôpital. 1. Salles pour les malades. 2. Cabinet du médecin. 3. Pharmacie. 4. Ambulance. 5. Salle de

B. II-e étage. 1. Logements des Infirmiers. 2. Cuisine.

C. Maison du médecin

## Hôpital de Dmitrow, du zemstvo (48 lits.).

A. Hôpitai 1-er étage. 1. Salles pour les malades. 2. Chambre des employés de service. 3. Salle d'opérations, 4. Office. 5. Salle de bains. 6. Water-closets.

B. II-e étage. Division des syphilitiques. 1. Salles pour les malades. 2. Office. 3. Salle de bains. 4. Waterclosets

C. Bâtiment pour les maladies Infectueuses. 1. Salle pour les malades 2. Office. 3. Salle de bains. 4. Lavabos. 5. Water-closets.

D. Ambulance et division d'accouchements. 1-er étage. 1. Salles pour les malades. 2. Cabinet du mé-décin. 3. Salle d'attente. 4. Salle de bains.

E. II-e étage. 1. Pharmacie. 2. Lingerie. 3. Logement de la sage-femme. 4. Lingerie. 5. Cuisine de la sage-femme.

F. Sous-sol. Logement des gardiens.

G. Chapelle. 1. Chapelle. 2. Salle d'anatomie.

H. Logement. du médecin

I. Bain. 1. Antichambre 2. Bain. 3. Etuve. 4. Cel lier. 5. Vestibule.

K. Cuisine et buanderie. 1. Cuisine. 2. Chambre de la cuisinière 3. Buanderie. 4. Séchoir.

#### Hôpital de Serpoukhow du zemstvo (50 lits.).

A. Bâtiment de chirurgie. 1. Salles pour les ma-lades. Salle d'opérations. 3. Cabinet pour les pansements.

B. Section pour les syphilitiques. 1. Salles pour-les malades 2. Réfectoire. 3. Bibliothéque et cabinet de microscopie.

C Bâtiment pour les maladies contagieuses.

D. Ambulance. 1-er étage. 1 Salle d'attente. 2 Cabinet du médecin. 3. Pharmacie. 4. Coctorium. 5. Logements des infirmiers. 6. Chambre du serviteur.

E. II-e étage 1. Salle d'accouchements. 2. Salle pour les. accouchées. 3. Salle d'opérations. 4. Logement de la sage-famme.

F. Bain et buanderie

G Maison du médecin.

#### Объясненіе.

## Глазовская лечебница Московскаго губернскаго земства

(на 20 кроватей).

А. Лъчебница: І-й этажъ. 1. Налаты. 2. Пріемная врача. 3. Антэка. 4. Амбуляторія. 5. Ватерклозеть. 6. Ванная. 7. Сидълкъ. 8. Родильная.

В. И-й этажъ. 1. Квартиры фельдшеровъ. 2. Цейхгаусъ. 3. Бакъ. 4. Прислугв.

С. Домъ врача.

D. Инфенціонный баракъ. 1. Палаты. 2. Ватерклозеть. 3. Ванная.

Е. Пріють неизлічимыхъ. 1. Палаты. 2. Сиділкі. 3. Ванная. 4. Ватерклозетъ.

F. Льтній баракъ.

### Осташевская лѣчебница Московскаго губернскаго земства

(на 12 кроватей).

А. Лічебница. 1. Палаты 2. Клозеты. 3. Сиділкі. 4. Ванная. 5 Операціонная.

В. Амбуляторія. 1. Ожидальная. 2. Аптека 3. Кабинетъ врача. 4. Операціонная. 5. Кнартира фельдшера.

С. инфеционный баракъ. 1. Палаты. 2. Клозетъ. 3. Ванная, 4 Сидълкъ.

D. Родильный баракъ. 1. Родильная.. 2. Послъродоная. 3. Квартира акушерки. 4. Ванная. 5. Квартира нрача а ссистента.

Е. Домъ врача.

## Трепаревская лѣчебница Можайскаго

#### увзднаго земства

(на 16 кроватей).

А. Авчебница. 1. Палаты. 2. Кабинетъ врача. 3. Аптека. 4. Амбуляторія. 5. Ванная.

В. 11-й этажъ. 1. Квартиры фельдшеронъ. 2. Кухня

С. Домъ врача.

## Дмитровская городская земская больница

(на 48 кроватей).

А. Больница. 1-й этажъ. 1. Палаты. 2. Дежурная. 3. Операціолная. 4. Буфетная. 5. Ванная. 6. Ватер

В. І-й этажъ. Сифилитическое отдъление. 1. Па-латы. 2. Буфетная. 3. Ванная. 4. Ватерклозеть.

С. инфекціонный баракъ. 1. Палаты. 2. Буфетная 3. Ванная. 4. Умывальники. 5. Ватерилозеть.

D. Амбуляторный корпусъ и родильное отделеніе. 1-й этажъ. 1. Палати. 2. Пріемная врача. 3. Ожидальная. 4. Ванная.

Е. ІІ-й этажь. 1. Аптека. 2. Цейхгаузь. 3. Квартира акушерки. 4. Кладовая для бёлья. 5. Кухня акушерки.

F. Подвальный этажъ. Помѣщевіе сторожей.

G. Часовия. 1. Часония. 2. Анатомическая.

Н. домъ врача.

 Баня. 1. Предбанникъ. 2. Баня. 3. Паровая. 4. Чуланъ. 5. Сфии.

К. Нух ія и прачечная. 1. Кухня. 2. Комната кухаровъ. 3. Прачечная. 4. Сушилка.

## Серпуховская городская земская больница

(на 50 кроватей).

А. Хирургическій баракъ. 1. Палаты. 2. Опера-ціонная. 3. Перевязочная.

В. Сиф илитическій баракъ. 1. Палаты. 2. Столовая. 3. Библіотека и микроскопическій кабинеть.

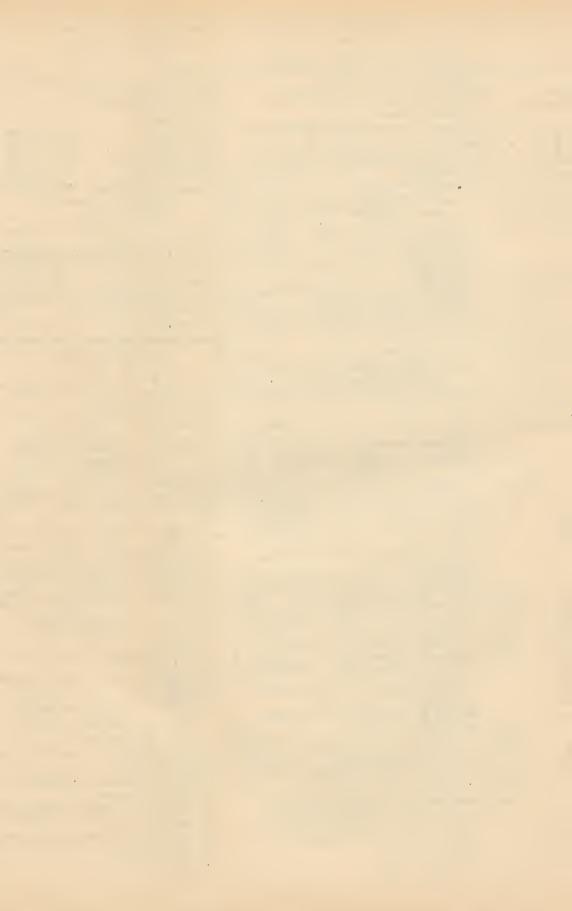
С. Инфекціонный баракъ.

D. Амбуляторія. 1. Ожидальная. 2. Кабинетъ врача. 3. Аптека. 4. Конторій. 5. Кнартиры фельдшеронъ. 6. Комната служителя.

Е. И-й этажъ. 1. Родильня. 2. Послъродоная.3. Операціонная. 4. Квартиры ассистента и акушерки.

F. Баня и прачечная.

G. Домъ врача.



2) Необходимо достаточно большое разстояніе, не меньше 20 саж., латрины отъ колодца; при томъ по склопу почвы колодезь долженъ занимать высшее положеніе.

3) Изоляціонный баракъ должно располагать не меньше, какъ на 10 саж. отъ абмуляторін, лѣчебницы, родильни, квартиры врача и другихъ жилыхъ помѣщеній; при чемъ послѣднія также располагать другъ оть друга въ не меньшемъ разстоянін и вмѣстѣ съ тѣмъ такъ, чтобы удобенъ былъ надзорь за лѣчебнымъ заведеніемъ; баню съ прачечной также не располагать ближе къ другимъ строеніямъ, въ виду онасности въ пожарномъ отношенін.

4) Часовня должна быть совсёмъ въ сторонё отъ жилыхъ помещеній, амбуля-

торіп и коновязей; подъёздъ къ часовнё должень быть особый.

Система постройки. 1) При постройкъ земскихъ лъчебныхъ заведеній желательно проведеніе павильонной системы, въ видъ отдъльныхъ зданій: для заразнаго отдъленія, пезаразнаго, амбуляторій и родпльни. Для сифплитическаго отдъленія не представляется пужнымъ пмъть отдъльный павпльонъ и опо можетъ быть помъщено въ незаразной лъчебницъ въ обособленномъ, хотя бы перегородкой, помъщеніи и съ отдъльнымъ ходомъ снаружи.

 Въ цёляхъ сокращенія расходовъ, какъ при постройкѣ, такъ и по содержанію, допускается, при строгомъ обособленія и раздѣленія капитальными стѣнами и съ отдѣльными ходами снаружи, помѣщеніе лѣчебпицы для незаразныхъ большыхъ и ро-

дильня въ одномъ зданіи (въ лъчебинцахъ до 10 коекъ).

3) Отдъленіе для острозаразныхъ должно быть въ особомъ зданін; это отдъленіе обязательно для всякой земской лъчебницы, иначе она не можетъ быть признана правильно функціонирующей.

4) Необходимо, чтобы амбуляторія пом'єщалась также въ отдільномъ зданін.

Требованія общія всёмь отдёленіямь лёчебницы.

1) Проведенная вода должна быть во всёхъ зданіяхъ, гдё есть больные и ро-

дильшицы, затёмъ въ амбуляторіи и прачечной.

2) Необходимо имъть ватерклозеты или луфтъ-клозеты во всёхъ зданіяхъ, занятыхъ больными, родильницами и квартирами медицинскаго персонала. Удаленіе нечистотъ и грязныхъ водъ должно быть устроено согласно общимъ обязательнымъ сапитарнымъ требованіямъ. Поглощающіе колодцы не допускаются.

3) Высота палать во всёхъ лёчебныхъ отдёленіяхъ и амбуляторіп не должна быть ниже 5 арні. Высота въ пристройкахъ не должна быть ниже высоты палатъ. Въ квартирахъ врача и фельдшерскаго персонала возможно имёть высоту комнать

 $4^{1}/_{2}$  аршина.

4) Площадь пола въ палатахъ пе должиа быть меньше 16,2 кб. арш. на 1 койку; такимъ образомъ, при вышеозначениой высотъ, па 1 койку должно быть не меньше

3 куб. саж. воздуха.

- 5) Міпітит осв'ященія въ палатахъ 1:8. Также хорошо долженъ быть осв'ященъ корридоръ, ватерклозеты, ванная, передняя п с'янн. Концы корридора должны быть св'ятлые. Подоконникъ отъ пола долженъ быть не мен'я 1 арш. п 2—4 вершковъ.
- 6) Ширина корридора не должна быть меньше  $3^{1/2}$  арш. Ширина палать не уже 4 арш. при глубнит  $7^{1/2}$  арш.; при ширинт отъ 6 арш. палата можеть быть глубже, по не болте 10 арш.

7) На каждую палату не должио быть меньше 1 форточки. Рекомендуются откидныя форточки въ  $\frac{1}{6}$  рамы. Въ корридоръ должны быть форточки черезъ 1 — 2

окна и въ концахъ.

- 8) Желательно, чтобы впутреннія стѣпы лѣчебницы, по возможности, въ скоромъ времени подвергались штукатуркѣ и свѣтлой окраскѣ. Панель на 2 арш. должна быть также свѣтлая масляная; окна и двери—тоже со свѣтлой окраской.
- 9) Должно по возможности избътать выступовъ, карнизовъ; углы стънъ и потолки желательно имъть закрашенными. Окна и двери должны быть безъ ръзьбы.

10) Полы въ амбуляторіи, операціонной, палатахъ, ваннахъ, клозетахъ и въ инфекціонныхъ отдёленіяхъ желательно устраивать пепроницаемыми для воды; подполье— бетопное съ вептиляціей въ печи.

11) Отопленіе должно быть съ подачей наружнаго грѣтаго воздуха и обезпечи-

вать 150 R. при всёхъ условіяхъ.

Амбуляторія. 1) Йеобходимыя части амбуляторін: ожидальня—съ площалью пола не меньше 80 кв. ар.; кабинетъ врача—30 кв. ар.; перевязочная пли смотровая—20 кв. ар. п антека—40 кв. ар.

 Кабинетъ врача и антека должны быть смежныя компаты и соединяться дверью; аптека и кабинетъ – выходить въ ожидальню; перевязочная — быть смежной и

соединенной съ кабинетомъ врача.

Примъчание. Рекомендуется при аптекъ небольшое помъщение для склада

медикаментовъ, кокторій или лабораторія.

3) При амбуляторіи можеть быть допустима квартира фельдшера съ особымъ ходомъ, несмежнымъ съ ходомъ въ ожидальню. При ожидальнѣ можетъ быть комната служителя.

Почебница для незаразных больных. 1) Необходимыя части лёчебницы: палаты, корридорь, перевязочная, ванная, клозеть, сидёлочная, цейхгаузь; въ лёчебницахь болёе 20 коекь—дежурная, буфеть.

2) Лучшею системою должно считать боковую корридорную, при чемъ не должно

загораживать пристройкой бол $be^{-1}/_3$  свободной стороны боковаго корридора.

3) Число палать, даже при лъчебницъ до 8 коекъ, должно быть не меньше 4, такъ какъ необходимо, кромъ мужской и женской палаты, еще помъщеще для изоляціи безпокойныхъ, грязныхъ, умирающихъ и одной изъ палатъ спеціально-операціонной.

4) Операціонная (40 кв. ар.) есть необходимая принадлежность каждой лъчебницы; освъщеніе въ ней должно быть съ двухъ сторонъ и не меньше 1:4; при каждой лъчебницъ для госпитальныхъ больныхъ нужна перевязочная (25 кв. ар.); послъдняя можеть номъщаться въ ряду палатъ или въ пристройкъ.

 Вмѣстъ съ лѣчебницей допустима въ одномъ зданіи квартира фельдшерскаго персонала, но съ отдѣльнымъ ходомъ. Въ лѣчебницѣ свыше 20 коекъ, при отсутствіи

квартиры фельдиерскаго персонала, необходима дежурная компата.

б) Кухия для больныхъ не должна быть въ лѣчебницѣ.Помѣщеніе палать во второмъ этажѣ не желательно.

Зданія для заразных больных. 1) Пом'єщеніе для заразных больных должно быть устранваемо въ отдёльном зданін, при чемъ число кроватей для больных не должно быть мен'є 5.

2) Опредъленіе числа кроватей для заразных в больных в и составленіе, согласно съ сими правилами, плана зданія производится у вздиым в, пли губернским в санитарным в сов'єтом в, по принадлежности, выбор в же м'єста на усадыб в лічебницы для постройки зданія—чрез в членов в сов'єта, в в числ'є которых в должны быть врачи участковый и санитарный.

Примъчанiе. Планы тъхъ зданій для заразныхъ больныхъ, которыя утадами имъютъ быть построены съ помощью губернскаго земства, подлежатъ, кро-

мѣ того, одобренію губерискаго санитарнаго совѣта.

3) Зданіе для заразных больных должно быть построено по боковой корридорной системв, при чемь корридорь не можеть быть закрыть постройками болье, чьмъ на ½ всей длины. Оба конца корридора должны быть свытлые. Въ корридорь не могуть помещаться ни ванныя, ни отхожія места, ни комнаты для сиделокь.

4) Зданіе для заразныхъ больныхъ должно состоять не менте, какт изъ 3 палать для больныхъ, ванной комнаты и отхожаго мъста, при этомъ одна комната, по крайней мъръ, на 2 кровати, должна быть обособлена отъ другихъ палатъ и съ отдъльнымъ входомъ спаружи. Изъ жилыхъ помъщеній при зданіи заразныхъ больныхъ можетъ быть устроена только комната для сидълки, по возможности, обособленная со входомъ изъ съней.

- 5) Палаты должны быть обращены на югь, юго-востокъ или юго-занадъ.
- 6) Высота палатъ не должна быть менте 5 аршинъ.
- 7) Площадь пола въ палатахъ не должна быть менъе 20 кв. арш. на кровать.

8) Ширина корридора не должна быть менъе  $3^{1/2}$  аршинъ.

Наименьшее освъщение въ палатахъ и во всъхъ помъщенияхъ должно быть
 Т. Подоконникъ долженъ отстоять отъ пола на 1 арш. 2 верш. — 1 арш. 4 верш.

10) Въ каждой палатъ должны быть устроены, въ верхней части окна, фортки или фрамуги не менъе  $^{1}/_{6}$  величины рамы, тоже и въ корридоръ, но здъсь онъ могутъ быть устроены черезъ окно и въ концахъ корридора.

11) Печи должны быть устроены такъ, чтобы обезпечивать при всёхъ услові-

яхъ не менъе 150 по Реомюру.

Примъчание. Наиболъе предпочтительна спетема отопленія съ подачею

наружнаго вуздуха въ помъщенія.

12) Ствны и потолки должны быть оштукатурены, при чемъ ствны въ углахъ должны быть закруглены, безъ карнизовъ, окрашены сввтлой клеевой краской, съ масляной сввтлой панелью въ 2 арш. Двери и окна должны быть окрашены сввтлой краской и быть безъ рвзьбы.

13) Полы должны быть сдёланы изъ возможно непроницаемаго матеріала; деревянные полы должны быть плотно сбиты и хорошо выкрашены масляною краской, или

покрыты какой либо непроницаемой тканью (линолеумомъ и пр.).

14) Въ кирпичныхъ зданіяхъ между цоколемъ и стънами долженъ быть про-

ложенъ водонепроницаемый слой изъ асфальта или толя.

15) Черные полы не допускаются; если есть подпольное пространство, то опо должно имъть высоту не менъе 8 вершковъ и быть соединено съ вентиляціонными каналами, которые должны быть устроены или въ стъпъ, или въ особыхъ тумбахъ.

16) Отхожія міста предпочтительніве по системів ватерь, по допустимы и люфтьклозеты, по не иначе какь вы полномы соотвітствій сы дійствующими вы губернін

обязательными санитарными постановленіями.

17) Ванная компата не должна быть менте  $4 \times 3$ . Если зданіе не снабжено проведенной водой, то ванная должна им'єть бакъ и приспособленія для накачиванія и отвода воды, а равно и для нагр'єванія ея.

18) Зданіе для заразныхъ больныхъ должно быть обезпечено необходимыми приспособленіями для временнаго складыванія бёлья, снимаемаго съ больныхъ и для его

обезвреживанія.

Примъчание. Для платья и вещей остро-заразныхъ больныхъ должно быть особое помъщение, виъ здания и отдъльно отъ склада платья и вещей остальныхъ больныхъ съ приспособлениемъ для провътривания.

Родильное отдъленіе. 1) Родильни, какъ отдъльные навильоны, предпочтительнъе родильныхъ отдъленій въ одномъ зданіи съ лъчебницей, хотя бы за капиталь-

ной стёной и съ отдёльнымъ ходомъ.

2) Необходимыя части родилень (на 2—3 койки приблизительно при 100 родахь въ годъ) слъдующія: родильная комната (30 кв. ар.), послъродовая (50 кв. ар.), ванная (12 кв. ар.), ватеръ-клозетъ (6 кв. ари.), сидълочная (12 кв. ари.) и квартира акушерки (50 кв. ар.), кухня ея (25 кв. ар.); если нътъ смотровой, то ванная должна быть увеличена.

3) Какой-либо спстемы въ расположени 2 палатъ въ родильив нельзя предъявить; необходимо только, чтобы родильня удовлетворяла общимъ госпитальнымъ требованіямъ. Квартира акушерки должна имъть отдъльный ходъ отъ родильни и, вмъстъ

съ тъмъ, удобное соединение съ корридоромъ или сънями родильни.

4) При родильняхъ отъ 6 коекъ (при 200 родахъ въ годъ) является потребность имъть двъ родовыхъ, изъ которыхъ одна служила-бы и операціонной, и двъ послъ родовыхъ; обязательно при такой родильнъ имъть особую смотровую; въ такой родильнъ должна быть рекомендована боковая корридорная система.

Сифилитическое отдъление 1) представляется необходимостью при каждой лъчебницъ, гдъ есть коечное лъчение сифилитиковъ.

- 2) Выдёлять сифилитическое отдёленіе въ отдёльный навильонъ не представляется пужнымъ; оно можеть быть пом'єщено въ одномъ зданіи съ лёчебницей для незаразныхъ больныхъ за капитальной стёной или за перегородкой, но съ отдёльнымъ ходомъ.
- 3) Сифилитическое отдѣленіе должно состоять не меньше какъ изъ 2 палатъ, отдѣльной ванной, ватерилозета, сидѣлочной и удовлетворять всѣмъ требованіямъ госинталя.

Кухня для больных 1) должна быть выдёлена въ особое зданіе.

2) При кухнъ (50 кв. ар.) можетъ быть помъщеніе для кухарки (12 кв. ар.). *Примъчаніе*. Кухня не должна быть проходной комнатой въ помъщенія прислуги.

3) При кухнъ необходимъ свътлый просторный чуланъ и желателенъ подвалъ.

4) Высота не меньше 4 ар., освъщение 1:10.

Баня и прачечная 1) должны быть разобщены отдёльными ходами, хотя бы изъ общихъ сёней.

 При банъ долженъ быть предбанникъ (9 кв. ар.), а баня размъромъ 15 кв. ар., при высотъ 4 ар.

3) Прачечная должна быть нъсколько большихъ размъровъ (30 кв. ар.); при прачечной желательно имъть жаркую сушилку и помъщеніе для грязнаго бълья.

*Примъчаніе*. Для лѣчебниць больше чѣмъ на 15 коекъ размѣры прачечной и бани должны быть соотвѣтственно увеличены.

- 4) Надъ прачечной желательно устранвать помѣщеніе для провътриванія бълья.
- 5) При прачечной можетъ быть помъщение дезинфекционной камеры.

6) Не слъдуетъ соединять прачечную и баню съ другими службами.

Квартира врача 1) должна быть въ обособленномъ зданіи.

2) Она должна имѣть 4-5 комнать; кухню съ чуланомъ лучше помѣщать въ пристройкѣ, съ отдѣльнымъ ходомъ. Помѣщеніе квартиры  $18 \times 12$  ар.; кухня  $8 \times 8$  ар. Высота компатъ не меньше  $4^{1}/_{2}$  ар.

Квартиры фельдшерскаго персонала 1) могуть помъщаться или въ отдъльномъ зданіи или въ зданіи съ амбуляторіей или лівчебницей незаразной, но съ от-

дъльнымь несмежнымь ходомь и за капитальной стъной отъ лъчебницы.

2) Квартира (50 кв. ар.) состоитъ изъ 1 или 2 комиатъ и кухни (25 кв. ар).

3) Отхожее мъсто можетъ быть одно на нъсколько квартиръ.

*Помпичение прислуш.* 1) Для сидёлокъ необходимо имёть комнату (12 кв. ар. для каждой) при лёчебницё.

2) Для служителей и прачки должны быть обособленныя коморки или въ пристройкъть кухнъ или въ отдъльномъ зданіи, кухаркъ— въ самой кухнъ (каждому 12 кв. ар.). Одному изъ сторожей желательно дать помъщеніе при амбуляторін пли при входъ въ льчебницу.

Цейхгаузг для чистаго былья должень быть въ теплонъ помыщени при лы-

чебницъ или при квартиръ фельдиерскаго нерсонала.

Погреба съ ледниками: одинъ для лѣчебницы, другой—для врача и третій— для персопала. Слъдуетъ имъть приспособленіе для отдъленія льда на нужды больницы.

Кладовая для запаса провизін должна быть достаточна просторна и св'ятла,

особенно въ лъчебницахъ большаго размъра.

Узловую для одежды поступившихъ въ лъчебницу больныхъ лучше устраивать въ холодномъ помъщения; также необходимо холодное помъщение для провътривания грязнаго бълья.

Сарай и конюшня съ экипажнымъ сараемъ.

Yacoeнn должна быть въ отдёльномъ зданій, хотя самыхъ малыхъ размёровъ  $(6\times 6$  ар.) и можетъ быть даже безъ отопленія. Въ лёчебинцахъ болёе чёмъ съ 15 койками желательно имёть теплую часовню.

Атьтніе бараки представляють существенную надобность при всякой авчебинцъ какъ для провътриванія зимняго пом'вщенія въ продолженіи авта, такъ п на случай ремонта зданій. Івтній баракъ должень быть устроень такъ, чтобы въ холодные автніе и осенніе дни сохранялась надлежащая температура.

Дезинфекціонная камера есть необходимая принадлежность благоустроенной лъчебницы. Лучше устраивать ее отдъльно, но можно имъть и при прачечной или

заразномъ баракъ.

Что касается практики по постройкъ лъчебныхъ заведеній, то, какъ видно изъ правилъ, все относящееся къ распорядительной части, именно, выборъ земельнаго участка, распланирование на немъ зданій, составленіе самого плана льчебнаго заведенія, производится увзднымъ или губерискимъ сапитарпымъ совътомъ, смотря по принадлежности заведенія, при чемъ, помимо представителей земства, обязательное участіе въ этомъ діль принимають санитарный врачь и участковый. Въ зависимости отъ земскихъ средствъ и отъ тъхъ. или иныхъ мъстныхъ условій составляется болье или менье цыльный плань, удовлетворяющій всівиь установленнымъ санитарнымъ требованіямъ, исходя изъ того, что выполнение его можетъ быть неодновременное, но въ извъстной постепенности. Постройка ведется управою, за послъднее время-особою комиссіею изъ представителей земства, санитарнаго и участковаго врачей и, иногда, архитектора, или инженера, во всёхъ случаяхъ при ближайшемъ наблюденін участковаго врача. Лівчебницы, выстранваемыя съ помощью губернскаго земства, строятся по планамъ, разсмотрфинымъ и одобреннымъ губернскимъ санитарнымъ совътомъ. Смъты обыкновенно составляются архитекторомъ.

Обзаведеніе лічебниць мебелью, більемь, медицинскими принадлежностями производится завідующимь врачемь, въ преділахь утверждаемой земствомь ассигновки (около 150 руб. на 1 кровать). Установленнаго инвентаря лічебниць въ настоящее время піть, но врачи пользуются для этого примірами прежде обзаводившихся лічебниць. ХІП-мь съйздомь врачей возбуждень вопрось о составленій примірныхь образцовь по обстановкі лічебныхь заведеній и сосредоточеній ихъ при санитарномь бюро губериской управы. Вопрось этоть имість серьезное практическое значеніе, и разрішеніе его значительно облегчить завідующихь врачей, віроятно, удещевить самое обзаведеніе и сділаєть его болісе цілесообразнымь. Ніть шкакого сомпінія, что въ непродолжительномь времени онь будеть разрішень на практикі.

### VII.

## Условія дъятельности земскихъ льчебныхъ заведеній.

Дѣятельность земскихъ лѣчебныхъ заведеній. Земскія лѣчебницы, какъ было указано выше, имѣютъ амбуляторную, госпитальную и участковую дѣятельность. Пріемъ амбуляторныхъ больныхъ производится по

утрамъ, въ теченіе не мен'ве 4 часовъ (въ часы опред'вленные и изв'ястные населенію) ежедневно, за исключеніемь одного дня въ недѣлю. Необходимо при этомъ сказать, что освобождение одного дня въ недълю отъ обычнаго пріема амбуляторных больных - кромв, однако, всёх в тяжело больных в н нуждающихся въ экстренной помощи-введено недавно. Эта мъра имъетъ своею задачею не столько дать отдыхъ медицинскому персоналу, сколько устаповить такое распредъление занятий участковыхъ врачей, чтобы они имъли возможность въ одинъ изъ дией недёли сосредоточить свои запятія или въ госпитальномъ отдёленін лёчебницы, посвящая время производству большихъ операції, хозяйственной сторон'є лічебницы и проч., или вні лічебницы-для посъщенія селеній, для объёзда школь, для присутствія въ санитарныхъ совътахъ, коллегіальныхъ совъщаніяхъ и проч. Практика выясиила всв выгодныя стороны такого распредвленія занятій, безь сокращенія ділтельности амбуляторіи и, повидимому, безъ всякаго ущерба для больныхъ, такъ что порядокъ этотъ, одобренный въ 1895 году XIII губернскимъ съвздомъ врачей, имветъ наклонность упрочиться и сдвлаться постояннымъ.

Больные, пришедшіе въ амбуляторію, по соотв'єтственной записи ихъ, осматриваются непосредственно врачомъ, при чемъ тутъ же получають необходимое л'єкарство или подвергаются, въ случай надобности, операціи.

Госпитальные больные, въ обычныхъ случаяхъ, выбираются изъ амбуляторныхъ, въ экстренныхъ же случаяхъ госпиталь открытъ для пріема во всякое время. Не касаясь здѣсь внутренняго распорядка и веденія врачами земскихъ госпиталей, каковые, впрочемъ, ничѣмъ не отличаются отъ другихъ больницъ, за исключеніемъ, развѣ, большей близости врача къ больнымъ и большей свободы для больныхъ,—необходимо указать на то, что, въ виду незначительныхъ размѣровъ заведеній, обмѣнъ больныхъ, по необходимости, довольно оживленный, почему больные не задерживаются долго по выздоровленіи (ниже приводятся цифры). Тоже слѣдуетъ сказать и по отношенію къроженицамъ. Вирочемъ, и сами больные, поправившись, спѣшатъ обыкповенно къ исполненію домашнихъ работъ.

Участковая дѣятельность состоить въ оказаніи помощи больнымъ въ мѣстахъ жительства ихъ, въ селеніяхъ. Узнавъ о существованіи въ какомъ либо селеніи больныхъ съ заразными формами (обычно—черезъ амбуляторныхъ больныхъ), врачъ отправляется туда для опредѣленія характера бользни, оказываетъ больнымъ медицинскую помощь, и затѣмъ слѣдитъ за ходомъ болѣзни, посѣщая селеніе или самъ, или посылая туда фельдшерскій персоналъ. Далѣс, врачъ посѣщаетъ, по приглашенію, на домахъ тяжело заболѣвшихъ больныхъ, которые не могутъ прибыть въ амбуляторію, и лично, или черезъ акушерку подаетъ пособіе роженицамъ. Наконецъ, онъ завѣдуетъ оснопрививаніемъ въ предѣлахъ своего медицинскаго участка, ежегодно производитъ его при посредствѣ вспомогательнаго персонала; ему же припадлежитъ врачебный надзоръ за школами въ его участкѣ.

Всѣмъ этимъ опредѣляется кругъ участковой дѣятельности врачебнаго пункта; этимъ ограничиваются и всѣ обязательныя разъѣзды участковаго медицинскаго персонала въ предѣлахъ своихъ медицинскихъ участковъ.

Здісь необходимо еще сказать о предположенныхь въ каждомъ мелипинскомъ участкъ, такъ называемыхъ, участковыхъ санитарныхъ совътахъ. Въ системъ санитарной организаціи названнымъ совътамъ, состоящимъ изъ участковаго врача и всёхъ участковыхъ санитарныхъ и опечителей, отведено глубокое значение въ ближайшей участковой дъятельности, именно, предоставлено непосредственно следить за разнаго рода вредными вліяціями для здоровья населенія; выяснять необходимыя для шхъ устраненія м'єры; проводить въ жизнь всі м'єропріятія, рекомендованныя у взднымъ или губернскимъ санитарными совътами и быть прямыми пособпиками при дъйствіяхъ земскаго медицинскаго персопала въ борьбъ съ эпидемическими и другими болъзнями. Къ сожальнію, эта сторона участковой дъятельности, имъющая своею задачею развить въ населени самопомощь, почти еще не осуществлена въ губернін, и участковые сов'яты, за исключеніемъ одногодвухъ участковъ въ губерній, вовсе не организованы. Зависить это отъ весьма многихъ причинъ-отъ недостаточнаго сознанія населеніемъ важности этого дъла, отъ его неподготовленности къ этому, отъ невозможности врачу посвятить достаточно времени, въ виду крайне многосложныхъ его работъ, при сравнительно большихъ еще размърахъ участковъ, отъ отсутствія въ селеніяхъ свободныхъ нателлигентныхъ людей и, наконецъ, отъ неимѣнія у врача па это дъло какихъ-либо спеціальныхъ матеріальныхъ средствъ. Въ холерное время участковые совъты были организованы во многихъ участкахъ и въ общемь оказали значительную помощь организаціи въ борьбѣ съ энидеміей, путемъ устройства столовыхъ въ наиболье бъдныхъ селеніяхъ съ выдачею безплатно объдовъ, сообщеніемъ участковому персопалу свъдыній о забольваніяхъ, первою номощью и проч. Въ последнее время при некоторыхъ лечебницахъ начали учреждаться благотворительныя общества, имъющія своими задачами доставлять населенію участка номощь на время госпитальнаго льченія, выдавать наиболте быднымы больнымы теплую одежду, устранвать на л'ытнее рабочее время ясли для д'ытей и пр. Весьма возможно, что въ этой форм'в участковыя попечительства разовьются папбол ве быстро, такъ какъ для такой организацін помощи они располагають пъкоторыми, хотя п небольшими средствами.

Нижеслѣдующая таблица показываетъ среднюю дѣятельность лѣчебницы въ Московской губернін, на основаніи данныхъ послѣдняго пятилѣтія съ 1893 по 1897 годъ.

		1893 г.	1894 г.	1895 r.	1896 г.	1897 r.
	Среднія числа коекъ на 1 лічебное заведеніе	. 17	18	17	17	17
	Среднія числа пользованныхъ больныхъ за годъ					
на	1 двчебное заведение съ войками	. 304	319	360	329	358
	Числа проведенныхъ дней на 1 больного	. 13.3	13.8	13.6	13.8	13.6
	Числа больныхъ въ теченіе года на 1 койку	. 16.0	15.8	18.3	16.6	17.5
	Среднія числа амбуляторныхъ посъщеній за годъ					
на	1 лъчебное заведение вообще	. 8056	8282	9457	8683	9267
	Тоже амбуляторныхъ больныхъ	. 4824	4965	5641	5162	5614

Среднія числа эпидемическихъ больныхъ, паблю-					
давшихся въ селеніяхъ, на 1 медицинскій участокъ.	191	191	180	97	141
Числа госпитальных родовспоможеній на 1 ль.					
чебное заведение съ койками	30	39	45	46	50
Тоже на домахъ на 1 медицинскій участокъ	31	34	31	29	32
Оспопривитій на 1 медицинскій участокъ	800	773	557	498	548

Эти данныя, какъ видио, отличающіяся вообще большою устойчивостью по отдѣльнымъ годамъ, свидѣтельствуютъ, что типичная или средняя земская лѣчебница, при 17 койкахъ, даетъ въ теченіе года пріютъ свыше 300 чел. больныхъ. Каждый изъ послѣднихъ проводить здѣсь въ среднемъ 13 дней, такъ что одна койка въ теченіе года служитъ нуждамъ 15—18 чел. больныхъ. Слѣдовательно, эта организація главнъйше удовлетворяетъ потребность въ коечномъ лѣченіи для острыхъ и излѣчимыхъ больныхъ.

Въ амбуляторію этой лічебницы обращаются въ среднемъ около 5 тыс. больныхъ въ годъ, ділающихъ около 9 тыс. посінщеній. Въ участкі наблюдаются 100—200 чел. больныхъ инфекціонными болізнями; тамъ же оказывается около 30 родовспоможеній въ годъ (очевидно, въ наиболіве тяжелыхъ случаяхъ); оспопрививаніе включаеть въ свой кругь въ теченіе года отъ 500 до 800 случаевъ.

Условія пріема больныхъ. Во всёхъ лечебницамъ губернскаго земства, а также въ лъчебницахъ огромнаго большинства, именно, 11-ти уъздовъ пріемъ и ліченіе амбуляторныхъ больныхъ въ настоящее время производится безплатно, въ остальныхъ же увздахъ (Волоколамскій и Коломенскій) амбулянты платять 5 или 10 коп. за врачебный совъть съ выдачею лъкарства. Впрочемъ, во встахъ убздахъ отъ платы освобождаются больные, страдающіе заразными бользнями, и неимущіе. Плата съ амбуляторныхъ больныхъ была введена и въ некоторыхъ другихъ увздахъ, но скоро была отменена, именно, въ виду указанія врачебной организаціи на уменьшеніе при этомъ числа больныхъ и незначительность собираемой суммы, при чрезвычайномъ неудобствъ ея взысканія, такъ какъ это дълается во время пріема больныхъ. Вопросъ о платъ съ амбулянтовъ подвергался пеоднократному обсужденію събздовъ врачей, санитарныхъ совътовъ и земскихъ собраній. При этомъ, заключенія врачей были всегда противъ платы, оставлена же она въ нікоторыхъ увздахъ, въ виду незаконченности еще съти лъчебницъ и въ цъляхъ образованія суммь спеціально на устройство врачебной помощи (Коломенскій убздъ).

Для поступленія въ госпиталь не требуется никакихъ формальностей— пеобходимо только согласіе больного и признаніе врача, что больной подлежитъ госпитальному лѣченію. Такъ какъ земскія лѣчебницы, какъ мы видѣли выше, очень невелики, то о пріємѣ всѣхъ больныхъ не можетъ быть и рѣчи. Госпитальная помощь оказывается страдающимъ преимущественно серьезными острыми заболѣваніями и, при томъ, тѣмъ больнымъ, которые не могутъ быть пользуемы на домахъ безъ вреда для нихъ самихъ пли окружающихъ. Особенную заботу врачи прилагаютъ для пріема остро-заразныхъ больныхъ, въ цѣляхъ удаленія ихъ изъ селеній для предупрежденія распространенія забо-

дъваній. Госпитальное льченіе населенія во всыхь земскихь льчебницахь въ данное время безплатно. Участковая дъятельность врачебнаго пункта (посъщенія больныхъ на домахъ и т. д.) составляеть также обязанность врача и производится также безплатно съ выдачею лькарства..

Остается прибавить, что особых врачей-спеціалистовь земство не имветь (кром'в санитарных врачей и врачей психіатровь). Одпако, земскія лічебницы, въ особенности не очень отдаленныя отъ Москвы, нер'вдко пользуются консультацією столичных спеціалистовь и представителей университетских клиникъ.

Больные обращаются обычно къ своему участковому врачу, но могуть обращаться и къ сосёднимъ, такъ какъ двери всёхъ земскихъ амбуляторій открыты для всёхъ нуждающихся. Особой категоріи "врачей для бъдныхъ" въ земстві не существуєть, такъ какъ участковые врачи оказывають помощь всёмъ безъ различія состояній.

Медикаменты. При каждой земской лічебниці, спеціально для цівлей лічебнаго заведенія, имітета антека съ необходимыми медикаментами. Антека находится въ завідываніи врача и подъ его отвітственностью. Приготовленіемъ лікарствъ и отпускомъ ихъ больнымъ занимается, по указанію врача, одно изъ лицъ фельдшерскаго персонала, подъ непосредственнымъ руководствомъ врача. Пополненіе антеки медикаментами производится, обыкновенно, черезъ управы завідующими врачами на спеціально ассигнованным для этого суммы, обыкновенно отъ 600 до 1500 рублей на каждое лічебное заведеніс. Въ настоящее время большая часть медикаментовь выписывается, черезъ посредство губернской земской управы, изъ за-границы, остальные же медикаменты пріобрітаются отъ одного изъ дрогистовъ въ Москві, по особому соглашенію съ нимъ губернской управы. Расчеть съ губернской управой ведуть убздныя управы, врачъ же ділаеть только заказъ.

Что касается діететическихъ средствъ (молоко и пр.), то примъненіе ихъ для госпитальныхъ больныхъ всецёло зависить отъ врача и, въ предёлахъ смѣты, врачь является полнымъ хозяиномъ дѣла, руководящимся лишь потребностями больныхъ. Для бѣдныхъ больныхъ, пользуемыхъ на домахъ, для выздоравливающихъ отъ тяжелыхъ болѣзней, на улучшеніе продовольствія дѣтей при эшідеміяхъ и т. д. врачь, хотя и не имѣетъ опредѣленной статьи въ своемъ бюджетѣ, но обыкновенно имѣетъ возможность расходовать изъ общей суммы.

Въ выпискъ лъкарствъ, въ смыслъ ихъ качества и количества, врачъ обыкновенно является хозяиномъ дъла, давая земству отчетъ лишь въ суммъ расходовъ: послъдняя, конечно, находится въ извъстномъ соотношении съ числомъ и характеромъ пользуемыхъ больныхъ, по среднему эмпирическому разсчету.

Персопаль лвчебных в заведеній. Врачебный персональ земства заключаеть въданное время въсвоемь составь 102 чел. земских врачей. При каждой льчебниць медицинскій персопаль состоить изъ завідующаго врача, въ 17 льчебницахь, кромі того, врача—ассистента, 2—4-хъ лиць,

смотря по размърамъ лъчебницы и ел дългельности, фельдшерскаго персонала, въ числъ которыхъ не менъе одной фельдшерицы-акушерки или акушерки. Обезпеченіе лівчебниць персоналомь, вообще говоря, пормируется размърами той работы, запросъ на которую предъявляется со стороны населенія участка. Эмнирически установлено, что если посімненіе амбуляторнаго больного опредълить какъ одинъ осмотръ больного и для госпитальнаго больного принять два осмотра въ день, то средняя норма для работы фельдшера опредвляется равною 20 осмотрамъ и для работы врача-65 осмотрамъ въ день 1). Число сидълокъ зависить отъ величины лъчебиицы, при чемъ одна сидълка приходится не болье какъ на 5-ть больныхъ. Кромъ указаннаго персонала, при каждой лічебниців имівотся аптечный служитель, служителя, кухарка, прачка, дворникъ. Въ среднемъ, но даннымъ 30 лъчебпиць, приходится на одну лъчебницу 3 фельдшерскихъ рабочихъ силы, а прислуги, вмёсте съ сидёлками, почти 7 человёкъ, изъ нихъ собственно занятыхъ по уходу за больными почти 5 лицъ. Объ условіяхъ службы персонала будеть сказано ниже.

Завъдывание лъчебными заведениями. Ближайщее завъдываніе л'вчебиымъ заведеніемъ лежить на обязанности врача, который и есть непосредственный распорядитель всего дъла въ заведеніи. Врачь же ведсть и хозяйственную часть, для чего пользуется помощью кого-либо изъ фельдшерскаго персопала. Отдёльные смотрителя остались только въ городскихъ больницахъ-Верейской и Коломенской. Врачу же принадлежить и установление виутренияго распорядка въ лъчебномъ заведеніи. Расходъ производить или непосредственно врачъ изъ получаемыхъ имъ авансовыхъ суммъ, или унрава, по засвидътельствовании врачемъ произведеннаго для лъчебницы расхода. Врачъ ведеть установленныя управою приходо-расходныя книги, даеть ежегодно отчеть о дѣятельности лѣчебинцы по врачебной и хозяйственной части, и ежемъсячно сообщаеть свъдънія о произведенныхъ имъ расходахъ, съ представленіемъ документовъ. Годовые отчеты составляются всёми лечебницами по однообразной формь, установленной съвздомъ врачей. Въ отчеть врачь даетъ сведения объ общемъ числе амбуляторныхъ больныхъ, о количестве госпитальныхъ, съ распредёленіемъ ихъ по бользиямъ, о числь эпидемическихъ больныхъ по селеніямъ, объ оспопривитыхъ и осмотр'виныхъ школьникахъ. Отчетъ заканчивается хозяйственными таблицами, гдв по статьямъ смъты показываются всъ расходы по заведеню, съ пояспеніемъ причинъ перерасхода или остатка. Въ завъдываніи лічебинцами врачи являются подв'йдомственными нодлежащимъ земскимъ управамъ; обсуждение и разработка различныхъ, возникающихъ по ходу жизни вопросовъ, касающихся лѣчебпицъ, производится санитарными совътами, принципіальное направленіе спеціальныхъ вопросовъ дается съвздами врачей, а общее руководство ведется земскими собраніями.

<sup>1)</sup> См. В. А. Обуховъ. Къ вопросу о количествѣ медицинскаго персонала въ лѣчебнецахъ. "Свѣд. о заразныхъ бол. въ Моск. губ." 1898, № 10, сър. 19.

Въ 1895 году (засъданіе 19 января) губернскимъ собраніемъ, а за нимъ и большинствомъ уъздныхъ собраній установлены слъдующія Правила для завъдыванія земскими сельскими лъчебными заведеніями и врачебными участками Московской губерніи.

1. Общее руководство земскою медициною въ губерніи, согласно ст. 62 п. 7. Полож. о Зем. Учр. 1890 г., ведется губернскимъ и уъздными земскими собраніями

по принадлежности.

2. Земскія собранія, устанавливая штаты въ лічебных заведеніхь и утверждая сміты на содержаніе существующих и постройку новых заведеній, вмітсті съ тімь дають управамь и врачамь, завідующимь лічебными заведеніями, инструкціи по ближайшему завідыванію всею подлежащею имь земскою медицинскою частью вообще.

3. При устройству новыхъ сельскихъ лучебницъ и опредулени ихъ штатовъ, земскія собранія принимаютъ во вниманіе расположеніе окружающихъ лучебныхъ заве-

деній и ихъ штаты, которые, въ такихъ случаяхъ, могутъ быть изивияемы.

4. Ближайшее завъдываніе земскими лѣчебными заведеніями сосредоточивается въ подлежащихъ земскихъ управахъ, при которыхъ должны быть санитарные совъты для обсужденія и разработки всякаго рода вопросовъ и дѣлъ врачебно - санитарныхъ, на основаніи спеціальныхъ для шихъ инструкцій, составляемыхъ земскими собраніями.

 Земскія лѣчебныя заведенія и состоящій при нихъ медицинскій персоналъ имѣютъ своимъ назначеніемъ служить сельскому населенію приписанныхъ къ нимъ

участковъ, чёмъ и опредёляется кругъ ихъ дёятельности.

Примъчание. Жителить другихъ медицинскихъ участковъ, утвовъ и губерній земскія льчебныя заведенія съ ихъ персоналомъ могуть служить тыть порядкомъ, какой будеть устанавливаемъ подлежащими земскими собраніями, сообразно съ мъстными условіями.

6. Врачи, завъдующіе земскими больницами, лѣчебницами и амбуляторіями съ ихъ участками, являются отвътственными лицами передъ земствомъ въ правильномъ веденіи дѣла какъ въ хозяйственномъ, такъ и въ медицинскомъ отношеніяхъ.

7. Въ земскихъ лѣчебныхъ заведеніяхъ оказывается медицинская помощь всѣмъ приходящимъ больнымъ, пріемъ которыхъ производится ежедневно по утрамъ, въ теченіе не менѣе 4-хъ часовъ, при чемъ о назначенномъ для этого времени уѣздная управа оповѣщаетъ все паселеніе медицинскаго участка.

Примъчаніе 1. Во время своего отсутствія врачь поручаеть пріємь амбулянтовь, равно какъ и осмотръ коечныхъ больныхъ состоящему при заведеніп

прочему медицинскому персоналу.

Примъчание 2. По усмотрънію мъстныхъ земскихъ собраній, одинъ день въ недълю можетъ быть освобожденъ отъ пріема амбулянтовъ.

S. Госпитальная медицинская помощь въ земскихъ лѣчебныхъ заведеніяхъ оказывается страдающимъ препмущественно серьезными острыми заболѣваніями и притомътакимъ, которые не могутъ быть пользуемы на домахъ безъ вреда для нихъ самихъили окружающихъ.

*Примпчаніе* 1. Неизлѣчимые больные и хроники не принимаются въ земскія лѣчебныя заведенія, кромѣ случаевъ обостренія хроническихъ болѣзней, требующихъ временнаго больничнаго пользованія или хпрургической помощи.

Примъчаніе 2. Страдающіе душевными разстройствами не принимаются въ общія земскія лічебныя заведенія, кромі случаєвь соматических болізней,

требующихъ больничной помощи,

9. Врачи, завъдующіе земскими лъчебными заведеніями съ ихъ участками, кромъ осмотра приходящихъ больныхъ и пользованія коечныхъ больныхъ, слъдять за появленіемь эпидемическихъ забольваній въ ихъ участкахъ, принимая противъ нихъ надлежащія мъры, согласно инструкціямъ, вырабатываемымъ земскими санитарными совъ-

тами и губернскими събздами врачей и утвержденнымъ губернскимъ земскимъ соб-

раніемъ.

10. Участковые земскіе врачи посвіщають, по приглашенію, на домахь тяжко забольвшихь жителей своего участка, не могущихь лично прибыть въ амбуляторію за совътомъ. При этомъ опредъленіе важности каждаго даннаго случая предоставляется самому врачу по имъющимся и собраннымъ имъ свъдъніямъ о характеръ забольванія.

Примъчание 1. Тяжелыми случаями заболѣваній, требующими посѣщеній врача на домъ къ больпому, напр., почитаются: серьезныя травматическія поврежденія, отравленія, обильныя кровотеченія, неправильные роды, мицмая смерть и тому подобныя заболѣванія.

Примъчание 2. Если врачамъ пе назначено разъйздныхъ денегъ, то они

пользуются подводами, присылаеными на счетъ больныхъ.

- 11. Участковые земскіе врачи озабочиваются производствомъ общаго правильнаго оспопрививанія въ ихъ участкахъ и паблюдають за исполненіемъ его согласно тому порядку, какой устанавливается земскими управами по совъщанію съ санитарнымъ совътомъ.
- 12. Участковые врачи производять осмотры школь въ санитарномъ отношени въ опредъленное для того время и по предложеннымъ имъ программамъ уъздными управами по совъщанию съ санитарнымъ совътомъ.

13. Въ завъдываніи участковыхъ зенскихъ врачей состоятъ также пріюты для роженицъ и хрониковъ, гдъ таковые инъются при земскихъ дъчебныхъ заведеніяхъ.

- 14. Участковый врачь имъетъ право наблюденія въ санитарномъ отношенін за торгово-промышленными заведеніями и базарами въ районъ своего участка, для чего ему выдается открытый листъ земскою управою.
- 15. Въ случаяхъ соглашенія земствъ съ владёльцами фабричныхъ заведеній или какими-либо другими учрежденіями по оказанію медицинской помощи, участковые земскіе врачи исполняють относящіяся сюда порученія земства тёмъ порядкомъ, какой будеть установленъ для того въ убздё земскямъ собраніемъ.

16. Участковые земскіе врачи ведуть правильную карточную регистрацію всикаго рода наблюдаемыхъ пми больныхъ и доставляють о нихъ свъдънія въ губернскую зем-

скую управу, по установленному въ губерніи порядку, формамъ п срокамъ.

17. О появленін важитйнихъ заразныхъ заболтваній въ участкахъ врачи сообщають немедленно, по установленнымъ формамъ губерискимъ съйздомъ врачей, какъ утвором земской управт, такъ и въ губерискую управу для надлежащихъ съ ихъ стороны распоряженій и доведенія объ этомъ до свиденія врачебнаго управленія; заттывопи представляютъ еженедёльныя свиденія о ході существующихъ эпидемій.

18. Участковые земскіе врачи доставляють въ губерискую управу ежемъсячныя въдомости о всъхъ цаблюдаемыхъ ими заразныхъ заболъваніяхъ въ ихъ участкахъ съ присоединеніемъ общихъ чиселъ пользованныхъ ими амбуляторныхъ, госпитальныхъ и

прочихъ больныхъ для обобщенія ихъ по губерній и разсылки въ увзды.

19. Участковые врачи, получивъ отъ директора исихіатрической большицы списокъ душевно-больныхъ въ ихъ участкахъ, пополняють его имъющимися у нихъ свъ-

дъніями о вновь забольвишхъ и умершихъ.

- 20. При возникновеніи вопроса о пом'єщеніи больного въ психіатрическое заведеніе на обязанности участковаго врача лежить осмотръ его (на дому или амбуляторно) и собираніе о немъ предварительныхъ св'єд'єній для сообщенія ихъ въ психіатрическое заведеніе.
- 21. Больные, получающие денежное пособіе отъ земства, паходятся подъ паблюденіемъ участковыхъ врачей.

22. Участковые земскіе врачн ведуть хозяйственныя книги и представляють въ подлежащія земскія управы отчеты въ расходуемых суммахь по устанавливаемымь въ земствъ срокамь и формамь. Въ лъчебномь заведенін, подъ отвътственностью завъдующаго врача, ведутся слъдующія книги по хозяйственной части:

а) Приходо - расходная кинга. Въ эту книгу на приходъ записываются исключительно авансы, получаемые врачомъ отъ подлежащей управы; въ расходъ суммы выписываются своевременно, по мъръ производства расхода, съ указаніемъ предметовъ расхода и № оправдательнаго документа. Каждый расходъ долженъ быть отнесенъ на ту именно статью, существу который онь въ дъйствительности отвъчаетъ.

Примъчаніе. Врачь ежемъсячно представляеть управъ въдомость о пропзведенныхъ расходахъ съ обозначениемъ въ ней расходовъ только птогами по

статьямъ.

- б) Счетная книга по приходу п расходу суммъ, имъющихъ спеціальное назначеніе.
- в) Квитанціонная книга для выдачи квитанцій въ полученін денегь за пользованіе коечныхъ больныхъ, въ пріемъ пожертвованій и разныхъ поступленій.

г) Инвентарная книга для записыванія бълья, одежды, обуви, мебели, посуды,

палатныхъ принадлежностей и прочихъ предметовъ.

д) Книга для записыванія входящихъ и исходящихъ бумагъ.

е) Больничный журналь для записыванія по порядку поступленія больныхъ и для последующей отметки ихъ выбытія.

ж) Книга для записи амбуляторныхъ больныхъ и книга для поступленія отъ нихъ сбора, гдъ таковой установленъ.

23. Всѣ суммы, поступающія къ врачу и записываемыя въ книги, обозначенныя въ пупктахъ б, в и ж § 22, отнюдь врачомъ непосредственно не расходуются, а сдаются имъ въ подлежащую управу въ опредъленные ею сроки. Въ пріем'в этихъ суммь управа выдаетъ врачу квитанцію изъ своей квитанціонной книги.

24. Врачи представляють въ подлежающія земскія управы мотивированные проекты смътныхъ соображеній на каждый следующій годь по содержанію подведомственныхъ имъ участковыхъ лъчебныхъ заведеній и участковъ, руководствуясь дъйствительно производимыми расходами и предстоящими нуждами. Проекты составляются по тъмъ рубрикамъ, какія приняты съъздомъ врачей для отчетовъ по хозяйственной части. Проекты смътъ обсуждаются земской управою при участіи сапитарнаго совъта.

Примпчание. При обсуждении въ земскихъ собраніяхъ медицинскихъ вопросовъ и смъть по лъчебницамъ могуть быть, съ согласія предсёдателя собранія,

приглашаемы земскіе врачи съ правомъ сов'вщательнаго голоса.

25. Врачь озабочивается возможно лучшимъ и болъе экономиымъ исполнениемъ всъхъ утвержденныхъ земскими собраніями смъть, въ предълахъ данныхъ ему управою уполномочій. При этомъ способы исполненія смъть и условій на поставки различнаго рода предметовъ и вещей для лъчебныхъ заведеній, а рявно и на строительныя работы для шихъ, устанавливаются подлежащими управами по сов'ящанію съ врачами.

26. Пріємъ вещей и матеріаловъ, поступающихъ отъ поставщиковъ или пріобрътаемыхъ хозяйственнымъ способомъ, производится врачомъ согласно условіямъ поставки

и образцамъ.

27. Въ случав надобности въ расходъ по лъчебному заведению, не предусмотрънномъ смътою, а равно въ случав предстоящаго превышенія смътныхъ назначеній по какой-либо статьъ, врачь представляеть о томь предварительно въ подлежащую управу свон соображенія и въ выполненін расходовъ руководствуется указаніями управы.

Примъчание. Въ случаяхъ, не допускающихъ отлагательства, врачъ можетъ произвести необходимый расходь, доведя о томъ безотлагательно до свъдънія подлежащей управы.

28. Врачи озабочиваются храненіемъ принадлежащаго льчебному заведенію имущества и представляють въ подлежащія управы, вмъсть съ смътными соображенінми на слёдующій годь, синсокъ вещей, пришедшихь въ негодность или утраченныхь, которыя исключаются изъ больничнаго инвентаря по ностановленію управы.

29. Предметы и вещи, исключенные изъ инвентаря за негодностью, а равно оставшіеся послѣ умершихъ и не взятые родными или наслѣдниками въ указанный срокъ, врачъ уничтожаетъ или продаетъ и вноситъ вырученную имъ сумму на приходъ въ земскую кассу.

30. Образцы одежды, бълья, обуви и другихъ вещей и предметовъ, необходимыхъ для лъчебнаго заведенія, устанавливаются подлежащими земскими управами по

совъщанію съ врачами или на санитарномъ совътъ,

31. Врачн представляють подлежащимъ земскимъ управамъ списки лицъ, съ которыхъ, согласно постановленію собраній, должна взиматься плата за коечное лѣченіе, но которыми деньги врачу уплачены не были. Плата съ приходящихъ больныхъ, гдѣ таковая установлена собраніями, взимается при пріемѣ ихъ, записывается въ особую книгу и въ указанные управою сроки представляется въ земскую кассу.

32. Въ непосредственномъ въдъніп и распоряженіи участковаго врача состоитъ весь служащій при заведеніи и въ участкъ медицинскій персоналъ и прислуга, при чемъ медицинскій персоналъ приглашается и удаляется управою по представленію врача, а

прислуга по его личному усмотржнію.

33. Врачъ-ассистентъ, гдѣ таковой имѣется, раздѣляетъ труды по лѣчебницѣ и участку съ врачомъ, завѣдующимъ лѣчебнымъ заведеніемъ, по указанію послѣднаго, и замѣняетъ завѣдующаго врача въ случаѣ его отсутствія.

34. Врачи, завъдующие земскими лъчебными заведеніями, а равно и ихъ ассистенты, обязаны жить въ мъстахъ нахожденія этихъ заведеній и не занимать никакихъдругихъ должностей, дающихъ вознагражденіе.

Примъчаніе. Должности безплатныя врачи могутъ принимать на себя

лишь съ въдома санитарнаго совъта и разръшенія подлежащей управы.

35. Земскій медицинскій персональ, прослуживній въ земствѣ не менѣе одного года, имѣетъ право на полученіе отъ подлежащей управы мѣсячнаго отпуска ежегодно съ сохраненіемъ содержанія въ наиболѣе благопріятное для того время, какъ въ отношеніи развитія эпидемій въ ихъ участкахъ, такъ и по хозяйственнымъ условіямъ лѣчебнаго заведенія. Отпусками болѣе продолжительными могутъ пользоваться съ сохраненіемъ содержанія врачи, прослужившіе въ земствѣ не менѣе трехъ лѣтъ.

Расходы по содержанію лічебных заведеній. Какъ указано въ приведенных правилахъ, проскты смітныхъ назначеній на содержаніе лічебныхъ заведеній составляются завідующими врачами, на основаніи дійствительной стоимости, обсуждаются санптарными совітами и, по предложенію управъ, утверждаются собраніями. Стоимость содержанія лічебнаго заведенія въ 15—20 кроватей колеблется, для лічебницъ губернскаго земства, отъ 8-ми до 9-ти тыс. рублей въ годь, не считая крупнаго ремонта. По отдільнымъ статьямъ расходы на содержаніе 11 губернскихъ лічебницъ въ 1897 году распредівляются такъ.

		Средняя сумма расхода.					
NeΝ	Предметы расходовъ.	Сумма.	. 1	На одну лѣ- На одну чебницу. кровать. (11 лѣч.) (172+82 кр			
	I. Содержаніе заведеній.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Руб.	Kon.	
1	Продовольствіе больныхъ безъ прислуги	13.114	71	1.192	51	63	
2	Отопленіе зданій	9.181	02	834	36	14	
3	Освъщение	1.736	81	158	6	84	
4	Стирка бълья	2.064	85	188	8	13	
5	Ремонтъ госпит. и хозайств. принадлежн	2.662	04	242	10	48	
6	Ремонтъ спеціальнаго инвентаря	894	60	81	3	52.	

7	Церковныя требы		694	20	63	2	73
8	Мелкіе хозяйственные расходы		1.110	52	101	4	37
9	Канцелярскіе расходы и медицинскія из		1.041	21	94	4	10
10	Медикаменты и перевязочные матеріалы		13.050	60	1.186	51	38
11	Содержание и наемъ зданий	2.176	75	198	8	57	
12				65	161	6	98
	TT		10 100	0.0	1 500	104	88
	Итого.		49.498	96	4.500	194	00
	TT C			,			
	II. Содержаніе персонала (ст		в. квар	т).			
	Жалованье врачамъ (въ числъ 11-ти лиц-	ъ)	17.719	_	1.611	69	76
	» ассистентамъ » 4-хъ »		2:353	71	214	9	27
13	» фельдшерамъ » 8-ми »		5.859	79	533	23	07
10)	» акутфельдш. » 13-ти »		3.000	30	272	11	81
	» акушеркамъ » 11-ти »		3.979	77	362	15	67
1	» провизору		600		54	2	36
(	Жалованье служителямъ		2.894	28	263	11	39
14	> сидълкамъ 97 челов		2.609		237	10	27
14 }	» кухаркамъ .		807	01	73	3	18
(	Продовольствіе прислуги		3.445	81	313	13	57
	Пт	ого.	43.268	67	3.933	170	35
15.	Разъйзды медицинск. персонала		4.910		446	19	33
	В	сего	97.667	63	8.880	384	56

Тавимъ образомъ, содержаніе одного лѣчебнаго заведенія, на 17 дѣй-ствительно занятыхъ кроватей, обходится Московскому губерискому земству въ 8.880 рублей, при чемъ содержаніе одной кровати, по этому расчету, стоитъ 384 р. 56 коп. ¹). Содержаніе лѣчебницъ уѣздныхъ земствъ опредѣляется иѣсколько ниже, но весьма незначительно; существеннымъ образомъ зависитъ это отъ того, что большинство завѣдующихъ врачей въ губернскихъ лѣчебницахъ получаетъ прибавку къ содержанію за выслугу 6-ти и 10-ти лѣтъ, что увеличиваетъ содержаніе ихъ на 30 или 50%. Во всякомъ случаѣ приведенное содержаніе лѣчебницъ не представляетъ собою дѣйствительно высокой цифры; это—та, именно, стоимость, которую можно считать, за исключеніемъ указаннаго условія, весьма близкою къ средней.

По даннымъ губернскихъ же лѣчебницъ за 1897 г., стоимость рецепта опредѣляется отъ 3 коп. до 7 коп., стоимость амбуляторнаго больнаго отъ 13 до 24 коп., суточное продовольствіе больного отъ 12 коп. до 18 коп. и нолное суточное содержаніе коечнаго больного отъ 65 коп. до 1 рубля. Опредѣленіе этихъ стоимостей производится по однообразнымъ пріемамъ, но значеніе ихъ весьма условно, почему они могутъ служить только общими выводами изъ хозяйственнаго отчета, а пикакъ не критеріями веденія хозяйства въ той или въ другой лѣчебницѣ.

<sup>1)</sup> При вычисленіи стопмости разсчеть сделань на 172 кровати для общихь больныхь +82 кровати для хрониковь и неизлёчимыхь.

### VIII.

## Организація спеціальной медицинской помощи.

Положение дъла попечения о душевно-больныхъ. Выше быль изложень принятый Московскимь земствомь плань попеченія о душевно-больныхъ и было указано, что губернское земство устраиваетъ, въ этихъ цъляхъ, Покровскую психіатрическую льчебницу на 585 человъкъ. Въ настоящее время совершенно готовы и функціонирують пом'ященія на 195 больныхъ, построены кухня, прачечная, кладовая, машинное отдъленіе, аптекаи другія административныя зданія въ расчеть на полное число больныхъ (цейхгаузь, баня, часовня для вскрытій, зала для развлеченій), установлено электрическое освъщение; устроены канализація съ полями орошенія и водоснабженіе; построена амбуляторія для приходящихъ больныхъ (общихъ); приступлено къ постройкъ прочихъ павильоновъ и составленъ планъ остальныхъ помъщеній для больныхъ. Въ данное время въ больницу принимаются всъ свъже-заболъвшіе, излъчимые, а изъ хрониковъ-больные опасные. По мъръ расширенія больницы будеть расширень и контингень принимаемыхь: ліченію имьють подлежать вев опасные, буйные, безпокойные и тв слабые хроники, которые, по своему физическому состоянію, требують больничнаго ухода.

Относительно современнаго положенія дёла земскаго попеченія о душевнобольных въ Московской губерніи необходимо зам'втить, что данная отрасль д'вятельности земства возникла зд'єсь на почв'є уже осуществленной въ губернін земской санитарно-врачебной организаціи. Этимъ созданы были многія благопріятныя условія для возникающаго д'єла. Этимъ дана была возможность, еще ран'є созданія психіатрической больницы, избрать напбол'є раціональный путь, именно, опред'єлать разм'єры той потребности въ населеніи, для которой должно служить возпикающее учрежденіе, и провести его съ полнымъ усп'єхомъ. Тоже условіє создало вносл'єдствіи возможность правильной постановки выбора панбол'є тяжело - больныхъ для пом'єщенія въ психіатрическую л'єчебницу, чёмъ это дорого стоющее учрежденіе гарантировано отъ переполненія паціентами, могущими оставаться въ собственныхъ семьяхъ, безъ ущерба для себя п окружающихъ.

Отношеніе санптарно-врачебной организаціи къ психіатрическому дѣлу было предметомъ живого обсужденія на ХІІІ-мъ губернскомъ съѣздѣ врачей въ 1895-мъ году. Съѣздъ опредѣлилъ роль участковыхъ врачей по отношенію къ душевно-большымъ въ ихъ участкахъ, пересмотрѣлъ и установилъ подробную программу "предварительныхъ свѣдѣній", собираемыхъ о больпыхъ, заболѣвшихъ душевнымъ разстройствомъ. Кромѣ свѣдѣній, имѣющихъ цѣлью характеризовать больного, условія его жизни, даннаго заболѣванія, о прошломъ больпого, программа ставитъ врачамъ задачу собирать, съ возможною полнотою (въ интересахъ вопроса о наслѣдственности), анамисзъ родственниковъ больного и его семьи въ отношеніи извѣстнаго круга болѣзненныхъ состояній



I. Планъ павильона на 80 безпокойныхъ, опрятныхъ и неопрятныхъдачинъ.



## Explication.

- 1. Chambres à coucher.
- 2. Salles.
- 3. Cellules.
- 4. Corridors.
- 5. Antichambres.
- 6. Cabinets des médecins.
- 7. Offices.
- 8. Chambre d'observation.
- 9. Serviteur.
- 10. Surveillant.
- 11. Aides médecin
- 12. Logement du médecin.
- 13. Assistant.
- 14. Escaliers.
- 15. Salles des bains.
- 16. Water-closets.
- 17. Calorifères.
- 18. Chaudières.

## Объясненіе.

- 1. Спальни.
- 2. Дневныя пребыванія.
- 3. Изоляторы.
- 4. Корридоры.
- 5. Передняя.
- 6. Кабинеты врачей.
- 7. Буфеты.
- 8. Наблюдательная.
- 9. Прислуга.
- 10. Надзиратель.
- 11. Фельдшеръ.
- 12. Квартира врача.
- 13. Ассистентъ.
- 14. Лъстницы.
- 15. Ванны.
- 16. Ватерклозеты.
- 17. Колориферы.
- 18. Котлы.



и особенностей. Съёздъ установилъ также и обратное сообщеніе участковымъ врачамъ свёдёній о душевно-больныхъ со стороны психіатрической больницы <sup>1</sup>).

О д'ятельности Покровской психіатрической больницы директоромъ ел д-ромъ В. И. Яковенко составляются ежегодные чрезвычайно подробные отчеты, печатаемые въ приложеніяхъ къ докладамъ управы губернскому собранію и представляющіе полную картину жизни этого учрежденія. Приведемъ зд'ятельности Покровской психіатрической больницы изъ отчета за 1897-й годъ.

Въ началъ года больница функціонировала при 100 кроватяхъ, а въ концѣ—при 195; среднее ежедневное число больныхъ было  $148._2$  и ими проведено 54.092 дня; всѣхъ пользованныхъ было 334 и каждый изъ нихъ провелъ въ больницъ  $161._6$  дней. Количество поступленій было 219 и число выбытій—140. Продолжительность бользии до поступленія въ больницу отмѣчена: отъ 1 дня до  $1/_2$  года у  $60.3^0/_0$ , отъ  $1/_2$  до 1 года у  $14.2^0/_0$  и отъ 1 г. и болѣе у  $25.6^0/_0$ . Смертность въ отчетномъ году  $8.4^0/_0$ .

Личный составъ Покровской психіатрической больницы: директоръ, два ординатора, два ассистента, далье—3 старшихъ надзирателя, 3 старшихъ надзирательницы и 17 лицъ младшихъ надзирателей; палатной прислуги (служителей, сидълокъ) на 1-е япваря 1898 года было 56 чел.

Въ теченіе 1897 года поступило 409 просьбъ о пріємъ, дано разрѣшеніе на пріємъ—277 чел., доставлено въ больницу—219 чел., недоставлено—58, отказано въ пріємъ—132 чел.

Всего пользовано 334, изъ пихъ 194 остались на 1 янв. 1898 г., а остальные 140 эвакуированы; изъ послѣднихъ выздоровѣли (вполнѣ или съ дефектомъ)—61 чел. или 43.5% и умерли 29 чел. или 20%.

Расходы на содержаніе Покровской психіатрической большицы въ 1897 году слагаются изъ слѣдующихъ статей:

```
Жалованье служащимъ.....23.521 р. 61 к.
                                           Медикаменты...... 2.928 р. 97 к.
Продовольствие служащихъ. 6.856 р. 131/2 к.
                                           Покупка и ремонть медии.
Продовольствіе больных 11.572 р. 44^{1}/_{2} к.
                                             инстр., книгъ и выписка
Отопленій зданій ........... 10.159 р. 971/2 к.
                                             изданій.....
                                                                      582 p. 42
Освъщение зданий.....
                          557 р. 741/2 к.
                                           Развлеченія и работы боль-
Водоснабженіе, электрическ.
                                             ныхъ...... 867 р. 50
                                           Почтовые и канц. расх... 1.045 р. 271/2 к.
 освѣщеніе, отоплевіе за-
 паснаго барака...........10.083 p. 681/2 к.
                                           Церковныя требы ...... 1.016 р. 17
Стирка бълья ...... 2.950 р. 26
                                           Отправка выпис. больн... 67 р. 33
Ремонть бѣлья и платья.... 2.618 p. 571/2 к.
                                           Страхованіе зданій..... 2.943 р. 27
Ремонть инвентаря..... 2.717 p. 81<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к.
                                           Разъбзды..... 1.572 р. 74
Разныя хозяйств. пужды.... 991 р. 72 к.
                                           Экстр. расх. и рем. здан. 5.141 р. 791/2 к.
                                                 Bcero ............88.195 p. 431/2 K.
```

Кром'в 334 больныхъ, пользованныхъ въ Покровской психіатрической большиць, губериское земство уплатило въ другія психіатрическія больницы

<sup>1)</sup> Подробн. см. Труды XIII-го събзда, докл. секцін, Отд. І, прил., стр. 15—22.

(Преображенская и Алексѣевская больницы въ г. Москвѣ) за содержаніе 11 душевно-больныхъ и давало денежное пособіе (пополамъ съ уѣздными земствами) 129 больнымъ, оставшимся въ своихъ семьяхъ; слѣдовательно, заботы земства касались въ теченіе 1897 года 474 душевно-больныхъ.

Содержаніе больныхъ въ Преображенской и др. больницахъ стоило 1065 р. 70 к. и выдача пособій на содержаніе душевно-больныхъ на домахъ по увздамъ—2372 руб.

Призрѣніе хроническихъ и неизлѣчимо-больныхъ. Можно съ полнымъ правомъ сказать, что данная форма призрѣнія еще не получила ни въ теоретическомъ, ни въ практическомъ отношеніи въ Московскомъ земствѣ той постановки, которая отвѣчала бы потребности населенія. Послѣдняя, при томъ, еще не измѣрена, хотя по нѣкоторымъ, уже имѣющимся въ данное время показаніямъ весьма велика. Въ прошломъ есть лишь относительно небольшой опытъ губернскаго земства. Такое положеніе дѣла оправдываетъ умолчаніе о призрѣніи хрониковъ и пензлѣчимыхъ въ первомъ отдѣлѣ, касавшемся исторіи земской медицины въ Московской губерніи, и изложеніе этого вопроса лишь здѣсь.

Современное положеніе призрѣнія хрониковъ и неизлѣчимыхъ въ Московскомъ земствѣ представлено было д-ромъ А. В. Мольковымъ въ его сообщенін XIV-му съѣзду врачей Московскаго земства. Пользуемся этимъ сообщеніемъ, живо рисующимъ положеніе дѣла и подводящимъ итоги опыту губерпскаго земства въ отношеніи дѣятельности спеціальныхъ пріютовъ, учрежденныхъ для призрѣнія хрониковъ и неизлѣчимо-больныхъ 1).

Создавая систему санитарно-врачебных учрежденій, земство иміло въ виду, по преимуществу, организацію помощи въ острыхъ и излічимыхъ случаяхъ заболіваній, при чемъ въ ділів госпитальнаго ліченія указанное положеніе проводилось въ практику какъ строго опреділенный принципъ. Причпны этого понятны само собою: они опреділялись стремленіемъ къ наиболіве продуктивной затратів ограниченныхъ земскихъ средствъ и, что наиболіве важно, стремленіемъ къ строго послідовательному, систематически постепенному развитію діла по удовлетворенію народныхъ нуждъ.

Вопросъ о призрѣніи хроническихъ больныхъ впервые возбужденъ былъ въ Московскомъ земствѣ еще на III-мъ съѣздѣ врачей въ 1878 г., при чемъ съѣздъ пришелъ къ заключенію о желательности учрежденія пріютовъ для неизлѣчимыхъ и хроническихъ больныхъ, но не почелъ возможнымъ обсуждать этотъ вопросъ въ деталяхъ, въ виду пеустройства вообще земской медицины. На VII-мъ съѣздѣ секція, разсматривавшая вопросъ объ устройствѣ земской медицины, коснулась также положенія неизлѣчимо-больныхъ п пришла къ заключенію, что пріюты для этой группы больныхъ весьма необходимы и полезны, какъ для освобожденія лѣчебницъ отъ подобныхъ больныхъ, такъ н для освобожденія отъ нихъ населенія.

<sup>1)</sup> А. В. Мольковъ. Положеніе дёла призренія хрониковъ и неизлечимыхъ въ Московскомъ земстве. Труды XIV губ. съёзда врачей.

Въ губерискомъ земствъ вопросъ этотъ получилъ первое практическое разръшеніе лишь въ 1888 году, когда губериское земское собраніе постановило устроить, въ ознаменованіе событія спасенія Императора Александра III и царской семьи при крушеніи царскаго поъзда 17 октября 1888 года, пріюты для призрънія неизлъчимо-больныхъ. Собраніе ръшило устроить пріюты при 8 губерискихъ лъчебницахъ, на 10 кроватей каждый, при чемъ ассигновало по 4 тыс. руб. на устройство и ежегодно по 1 тыс. руб. на содержаніе каждаго пріюта.

Согласно приведенному постановленію, въ періодъ 1890—93 г.г. были выстроены и открыты 8 пріютовъ для хроническихъ и неизлѣчимо-больныхъ при лѣчебницахъ губернскаго земства, по планамъ, выработаннымъ X-мъ съъздомъ врачей и губерпскимъ санптарнымъ совѣтомъ.

Вопросъ объ условіяхъ опредъленія больныхь въ эти пріюты быль переданъ губерискою управою на обсуждение Х събзда врачей. Послъдній, разсмотрѣвъ вопросъ въ секціи и въ общемъ собраніи, высказаль предположеніе, что потребность призрѣнія пеизлѣчимо-больныхъ во всей губерніи, безъ сомнвнія, во много разъ превосходить число учреждаемыхъ для того мвстъ п что даже въ каждомъ участкъ губернскихъ лъчебницъ число желающихъ поступить въ пріють, очень віроятно, будеть больше числа мість. Прп такихъ условіяхъ было бы несправедливо наполнять пріють исключительно лишь жителями даннаго участка, такъ какъ собраніе имъло въ виду отнюдь не нужды собствение этихъ участковъ, но общегуберискую нужду. Однако, въ расчеть на расширеніе призрынія въ будущемъ, предполагая, что впослыдствіп если не вст, то большая часть земскихъ медицинскихъ участковъ будутъ располагать такими пріютами, а равно и въ цёляхъ болёе удобнаго заведыванія ими, съёздъ призналь болёе пёлесообразнымъ придать дёлу пріютовъ преимущественно участковый характеръ, чёмъ, однако, не исключалась бы возможность пом'вщать сюда также лицъ, нуждающихся въ призравіи изъ прочихъ мъсть губерніи. Губернское собраніе 1889 года пе согласилось съ такою постановкою дёла и опредёлило сохранить за пріютами значеніе учрежденій съ общегубернскимъ характеромъ. При этомъ были установлены общія основанія для пріема неизлічимо - больных вы учреждаемые пріюты губерискаго земства, въ силу которыхъ всёмъ земскимъ врачамъ предоставлено было собирать свёдёнія о кандидатахъ въ эти пріюты, опредёленіе же послёднихъ въ заведенія признано діломъ губернской управы.

Приведемъ вкратцѣ данныя о дѣятельности этихъ пріютовъ и ея характерѣ за истекшій періодъ 1891—1897 гг.

Всего за 7 дъть въ общей суммъ въ губернскую управу поступили заявленія о 596 кандидатахъ въ пріюты для хроническихъ и неизлѣчимобольныхъ; оказалось, что сравнительно большое число кандидатовъ представлено было пменно тъми уѣздами, гдѣ находятся пріюты. Повидимому, здѣсь населеніе наилучше освѣдомлено о существованіи данной помощи, больные отсюда съ большею охотою пщутъ убѣжища, въ виду большей близости пріютовъ къ мѣсту ихъ родины; возможно, кромѣ того, что и врачи, завѣдующіе пріютами, являются бол'є д'єятельными въ смысл'є отысканія кандидатовъ въ ближайшихъ имъ районахъ. Безъ сомн'єнія, приведенный итогъ заявлецныхъ кандидатуръ отнюдь не можетъ быть признанъ выражающимъ всю д'єйствительную нужду населенія губерніи въ помощи даннаго рода, но лишь обнаруживаетъ наибол'єє тяжелыя и суровыя проявленія этой нужды.

Дальнѣйшая судьба этихъ кандидатовъ такова: состоитъ въ пріютахъ въ данное время  $18.2^{0}/_{0}$ , выбыли изъ пріютовъ (выписались и умерли)  $17.1^{0}/_{0}$ , выбыли изъ кандидатовъ (отказались, неразысканы, умерли)  $34.5^{0}/_{0}$ , числятся кандидатами— $30.2^{0}/_{0}$ .

Обмънъ больныхъ за все время былъ крайне слабымъ и срокъ пребыванія больныхъ въ пріютахъ чрезвычайно большимъ, дойдя въ среднемъ до 650 проведенныхъ дней (почти 2 года).

Стоимость содержанія пріютовъ около 1 тыс. рублей въ годъ на каждый пріють, около 146 руб. на каждаго больного (около 40 коп. въ день).

Въ настоящее время накопившійся опыть уже вполнѣ выясниль необходимость реформы въ дѣлѣ этихъ пріютовъ, именно, въ направленіи большаго доступа сюда для хроническихъ больныхъ, дѣйствительно нуждающихся во врачебной помощи, и меньшаго—для неизлѣчимыхъ, нуждающихся лишь въ убѣжищѣ. Реорганизація дѣла, надо надѣяться, не заставить себя ждать.

Но и послѣ реформы этихъ пріютовъ задача прпзрѣнія нуждающихся въ немъ, безъ сомнѣнія, будетъ разрѣшена лишь въ ограниченной степени и именно—по отношенію лишь къ одной категоріи нуждающихся. Въ цѣляхъ полноты укажемъ еще, что уѣздныя земства, Московское и Богородское имѣютъ небольшіе пріюты для хрониковъ, Клинское же земство оказываетъ имъ пособіе на дому. Въ широкомъ смыслѣ дѣло общественнаго призрѣнія есть задача организаціи, еще не осуществленной, въ которой, вѣроятно, примутъ участіе и мѣстные органы (участковые санитарные совѣты, благотворительныя общества, попечительства), и земско-общественныя учрежденія, и государство.

Вопросъ объ акушерской помощи сельскому населению быль неоднократно предметомъ обсуждения на губернскихъ съъздахъ врачей. Въ ближайшее время онъ разсматривался подробно на XIII и XIV съъздахъ, въ виду возникшаго вопроса объ образовании сельскихъ повитухъ и обучени таковыхъ при земскихъ лъчебницахъ.

Фактическія данныя о развитіи акушерской помощи въ прошломъ и настоящемъ въ губерніи были приведены выше (стр. 226—227 и стр. 270). Въ данное время изъ наличнаго числа земскихъ лѣчебницъ Московской губернін 26 или 34% имѣютъ отдѣльныя помѣщенія родильныхъ пріютовъ, 22 или 28% — отдѣльныя родильныя палаты и 29 или 37% не имѣютъ приспособленныхъ для данной цѣли помѣщеній.

Въ интересахъ развитія акушерскаго дёла XIV-ый съёдъ врачей призналъ необходимымъ дальн'вйшее увеличеніе числа л'вчебницъ въ губернін, ради приближенія акушерской помощи къ населенію, широкое устройство родильныхъ пріютовъ или отд'вленій при земскихъ л'вчебницахъ, дал'ве—м'вры по улучшенію служебнаго положенія акушерскаго персонала, въ ц'вляхъ его

устойчивости. Относительно образованія особаго контингента лиць съ правами сельско-акушерской практики XIV съвздъ высказался въ отрицательномъ смыслѣ.

Спабженіе лѣчебныхъ заведеній губерній антидифтерійною сывороткою производится губернскою управою съ 1895 года—послѣ того, какъ выяснено было значеніе этого метода борьбы съ дифтеріею. Съ этою цѣлью ежегодно устанавлявается соглашеніе управы съ производящимъ сыворотку Московскимъ бактеріологическимъ институтомъ. По порядку, уже прочно установившемуся, врачи, въ случаяхъ потребности въ сывороткѣ, обращаются письменно, по телеграфу или съ нарочнымъ въ санитарное бюро, гдѣ постоянно пмѣется свѣже-обновляемый запасъ сыворотки. Для наиболѣе отдаленныхъ отъ Москвы врачебныхъ пунктовъ существуютъ небольшіе запасы сыворотки при лѣчебницахъ ближайшихъ уѣздныхъ городовъ.

Должно сказать, что запросъ на сыворотку со стороны врачей, соотвътственно успѣхамъ этого рода терапіп, увеличивается въ губернів съ каждымъ годомъ. Сыворотка постепенно получаетъ болѣе и болѣе широкое распространеніе, такъ какъ врачи примѣняютъ ее не только въ госинталяхъ и амбуляторіяхъ, но и въ селеніяхъ, на мѣстахъ жительства больныхъ.

Соотвътственно потребности, увеличиваются и ассигновки на пріобрътеніе сыворотки со стороны губернскаго земскаго собранія, поднявшіяся съ 1.500 руб. въ 1896 году до 2.400 руб. въ 1898 г. и 3.000 руб. въ 1899 г.

О снабжении личебвиць оспопрививательнымъ детритомъ, объ оспенномъ телятникъ губернскаго земства, о расходахъ на него, а равно п о постановкъ въ губернін дъла оспопрививанія уже подробно было сказано выше (стр. 247). Здёсь можно только врибавить, что великое значеніе вакцинаціи является общепризнаннымъ въ санитарно-врачебной организаціи Московскаго земства, что она въ своей средъ не содержить ни одного принципіальнаго противника этой міры и, наконець, что сама губернія представляєть собою живой и наглядный примъръ мъстности, совершенно освободившейся отъ страха оспенныхъ эпидемій: въ вакцинаціи, особенно при условіи с уществующаго широкаго довърія населенія къдъйствительности этой міры, организація располагаеть окончательно-испытаннымь средствомь какъ для предохраненія населенія отъ осны, такъ и для быстраго ея прекращенія въ случаяхъ возникновенія заболіваній. Популярность данной мъры обнаруживается, между прочимъ, въ томъ, что раскольники, противники ен въ силу предразсудковъ религіознаго характера ("печать антихриста"), съ каждымъ годомъ, какъ свидътельствуетъ наблюдение, оказываютъ все меньшее и меньшее сопротивление развитию оспопрививания въ своей средъ. Если до сихъ поръ вакцинація не сділана обязательною, въ силу особаго постановленія, и земство считало себя мало заинтересованнымъ въ этомъ, то лишь потому, что земская санитарно-врачебная организація привыкла во всёхъ безъ исключенія случаяхъ отдавать предпочтеніе пути культурнаго воздівіствія на народное сознаніе передъ путемъ регламентаціи и предписаній.

Особую форму помощи губернскаго земства утванымъ земствамъ пред-

ставляеть командирование губернскихь эпидемических отрядовь въ ть мастности, гда оказывается недостаточность мастных медицинских силь въ борьбъ съ развившеюся или угрожающею эпидеміею. Отрядъ заключаетъ въ себъ врача, лицъ фельдшерскаго персопала (число которыхъ соотвътствуеть надобности), дезинфектора, служителя, и состоить при губерискомъ санитарномъ бюро. Последнее, по существующимъ условіямъ, находится въ курст положенія эпидемическихъ заболтваній въ губерніи во всякое данное время (экстренныя и періодическія сообщенія участковыхъ врачей), на чемъ и основывается распоряжение отрядами. По указаніямъ надобности, командируется на мъсто эпидеміи весь отрядъ или отдъльныя лица его, состава, въ помощь мъстнымъ медицинскимъ силамъ. Потребность въ усиленіи посл'ёдних устанавливается по консультаціи м'ёстнаго участковаго врача, увздной управы и губернского санитарного врача или по заключенію увзднаго санитарнаго совъта, собирающагося въ такомъ случав на экстренное засъданіе. Районъ дъятельности эпидемическаго отряда, а равно и весь кругь меропріятій устанавливаются на месте, на основаніяхъ соглашенія между собою врачей — участвоваго и эпидемическаго. — Въ свободное отъ командировокъ время члены эпидемическаго отряда принимаютъ участіе въ тъхъ или другихъ текущихъ работахъ санитарнаго бюро. Обычная ежегодная ассигновка губернскаго земства на содержание эпидемическихъ отрядовъ равна 5 тыс. рублей.

Наконецъ, губернскимъ земствомъ, по постановленію губернскаго собранія 1887 года, оказывается матеріальная помощь укушеннымъ бѣшеными животными, въ видѣ уплаты за ихъ госпитальное и амбуляторное лѣченіе въ больницѣ имени Александра III, также на проѣздъ до Москвы и содержаніе здѣсь, на что ежегодно вносится въ смѣту 1 тыс. рублей.

### IX.

# Организація собственно санитарной части.

Какъ уже выше было указано, въ Московскомъ земствъ давно признано, что земская медицина должна имъть санитарное направленіе по преимуществу. Такого рода признанісмъ опредълены были и отчасти предръшены многія существенныя частности въ постановкъ и организаціи собственноврачебной медицины. Сюда относятся такія важныя условія и элементы послъдней, какъ направленіе и кругъ дъятельности участковыхъ врачей, характеръ дъятельности и назначенія лъчебницъ, отношеніе участковыхъ врачей къ дълу статистики болъзненности и, наконецъ, учрежденіе коллегіальныхъ органовъ, завъдующихъ врачебною медициною и регулирующихъ ходъ
дъла въ лъчебницахъ.

Если санитарное направленіе является, такимъ образомъ, по существу пронизывающимъ строй врачебной организаціи, то тымъ не менье вны ем

непосредственныхъ предъловъ выступаетъ еще особый кругъ предметовъ, имъющихъ самое существенное значение въ санитарномъ смыслъ. Этотъ кругъ въдънія, очевидно, требуетъ для себя спеціальныхъ силъ и спеціальной регламентаціи. Но ясно, что этотъ послъдній кругъ спеціально-санитарной организаціи долженъ имътъ тъснъйшую внутреннюю и внъшнюю связь съ первымъ кругомъ—въдънія собственно-врачебной организаціи, въ основаніи которой лежитъ, какъ сказано, преимущественно санитарное направленіе. Изъ послъдующаго изложенія характеръ этой связи будетъ понятенъ самъ собою.

Выше были указаны также условія возникновенія въ Московскомъ земств'в санитарной организаціи въ 1885 году, при опасеніяхъ появленія холеры въ предълахъ губерніи. Зд'ясь необходимо отм'ятить, что посл'яднему обстоятельству можеть быть приписано лишь значеніе событія, сод'яйствовавшаго осуществленію санитарной организаціи, быть можеть, облегчившаго и ускорившаго ея появленіе, но отнюдь не бол'яс. Санитарная организація въ Московскомъ земств'я возникла и должна была возникнуть не въ силу вн'яшнихъ условій, но по ходу внутренней жизни земства, въ силу естественнаго посл'ядовательно-прогрессивнаго развитія земской медицины. Вопросъ объ учрежденіи постоянной земской санитарной организаціи и о выд'яленіи спеціальнаго круга д'яль въ в'яд'яніе спеціальныхъ агентовъ выдвигался самъ собою, какъ прямое естественное сл'ядствіе уже осуществленнаго д'яла первой очереди, именно, постановки собственно-врачебной части и уже исполненныхъ подготовительныхъ санитарныхъ работъ.

Санитарная организація учреждена земствомъ путемъ изданія уставовъ: санитарной организаціи (санитарные сов'ьты—губернскій, у'ьздные и участковые, санитарное бюро, санитарные врачи и санитарные попечители) и обязательныхъ санитарныхъ постановленій для населенія губерніи вс'ьхъ сословій.

Въ цъляхъ удобства изложенія оставимъ пока въ сторонъ коллегіальныя учрежденія (санитарные совъты) и скажемъ прежде о санитарномъ бюро, санитарныхъ врачахъ, попечителяхъ и обязательныхъ санитарныхъ постановленіяхъ.

Губериское сапитарное бюро состоить при губернской земской управь, какъ ея спеціальное отдёленіе по врачебно-санитарной части и какъ исполнительный органъ губернскаго санитарнаго совъта и губернскаго съвзда врачей. По инструкціи, утвержденной губернскимъ собраніемъ въ 1885 году, санитарное бюро получило функціи распорядительно-организаціоннаго характера по врачебно-санитарной части губернскаго земства и въ тоже время центральное губернское значеніе по санитарно-статистическимъ работамъ Московскаго земства, однако, безъ особенно строгаго раздёленія объихъ функцій какъ для врачебныхъ, такъ и для вспомогательныхъ силъ бюро. По мёр'в развитія организаціи и увеличенія сёти лічебницъ, увеличивался и съ каждымъ годомъ усложнялся кругъ задачъ бюро, какъ центральнаго мелицинскаго учрежденія земства, в'єдающаго организаціонныя и распорядительныя дёла. Въ то-же время безостановочно и безпрерывно увеличивался притокъ въ бюро статистическихъ матеріаловъ, собираемыхъ, какъ будетъ

указано ниже, всѣми лѣчебницами въ губерніи. При этомъ столкновеніи дѣлъ естественно было, что статистическія работы, какъ не отвѣчающія злобамъ дня, отодвигались постоянно на второй планъ, что влекло за собою бо́льшее и бо́льшее накопленіе неразработянныхъ матеріаловъ, въ особенности, когда въ 1892—93 гг. организація борьбы съ холерою заняла собою все вниманіе и время санитарнаго бюро.

Въ 1896 г. по проекту, предложенному Е. А. Осиповымъ и принятому губерпскимъ санитарнымъ совътомъ, управою и собраніемъ, въ санитарномъ бюро былъ выдъленъ особо медико-статистическій отдълъ, съ особымъ персоналомъ, съ точно опредъленнымъ кругомъ дълъ и обязанностей, исключительно посвященный работамъ по санитарной статистикъ.

Такимъ образомъ, по существующему положеню, въ кругъ общаго отдъла санитарнаго бюро входять: дъла губернской собственносанитарной организаціи, губернских в лечебниць и пріютовъ для неизлечнмо-больныхъ, завъдывание эпидемическими отрядами губернскаго земства и командировка ихъ; подготовка вопросовъ къ губернскому санитарному совъту, компесіямъ и совъщаніямъ по земско-медицинскимъ вопросамъ, также къ губернскимъ съвздамъ врачей; составление докладовъ губернскому собранію и събздамъ врачей, печатаніе ихъ, а равно и ежембенчной хроники сапитарно-врачебныхъ дълъ въ губерніи въ періодическихъ бюллетеняхъ; сношенія съ разными учрежденіями по дёламъ сапитарно-врачебной организаціи; веденіе списка кандидатовъ на земскія м'єста врачей, фельдшеровъ и т. д.; завъдываніе запасомъ антидифтерійной сыворотки и разсылка ея въ лъчебницы; дъла объ укушенныхъ бъщеными животпыми; выписка медикаментовъ для лъчебницъ губерискаго и уъздныхъ земствъ; удовлетворение разнаго рода запросовъ и справокъ земствъ другихъ губерній о постановкъ санитарноврачебнаго д'вла; зав'вдываніе санитарно-врачебною библіотекою губернскаго земства; заготовка и разсылка въ лъчебницы формъ по медико-статистической регистраціи и отчетности.

Медико-статистическій отдібль бюро ведеть разработку всего собираемаго въ губерніи карточнаго матеріала о больныхъ амбуляторныхъ, госпитальныхъ и эпидемическихъ, слідуя установленнымъ на этотъ предметъ формамъ, составленіе и печатаніе ежемісячныхъ бюллетеней о заразныхъ заболіваніяхъ въ губерніи и о пользованныхъ въ лічебницахъ большыхъ, съ ежемісячнымъ обзоромъ положенія эпидемій, съ картою; составленіе годового обзора положенія въ губерніи врачебной части, діятельности лічебныхъ заведеній и хола эпидемій; составленіе и печатаніе таблицъ по движенію населенія; печатаніе матеріаловъ по болізненности; производство апализа по болізненности и движенію населенія; сношенія съ врачами губерніи по вопросамъ регистраціи; составленіе отчетовъ губернскому санитарному совіту и собранію, также докладовъ губернскому съйзду врачей— о результатахъ произведенныхъ статистическихъ работъ по болізненности и движенію населенія.

Во главъ санитарнаго бюро находится завъдующій имъ врачъ, а во главъ медико-статистическаго его отдъла санитарный врачъ—статистикъ,

приглашаемые губернскою управою, обычно, по заключенію санитарнаго совъта. Въ помощь врачамь имъется еще молодой врачь и, кромъ того, ближайшее участіе въ работахъ статистическаго отдъла принимаеть врачь, завъдующій оспеннымъ телятникомъ губернскаго земства. Оба отдъла обезпечены достаточнымъ вспомогательнымъ персопаломъ.

Подробности о постановкѣ медико-статистическихъ работъ санитарнаго бюро излагаются ниже особо. Здѣсь скажемъ, что санитарное бюро именно и является тѣмъ центральнымъ пупктомъ организаціи, гдѣ, какъ въ фокусѣ, объединяются обѣ стороны земской медицины въ губернін—врачебная и санитарная. Развитіе дѣла въ томъ и другомъ направленіи потребовало въ послѣднее время болѣе строгаго обособленія функціп санитарно-статистическихъ работъ, чѣмъ только и дана была возможность соотвѣтственно - правильной ихъ постановки.

Изданіе губернской управы-"Свъдънія о заразныхъ бользняхъ и санитарно-врачебной организаціи въ Московской губерніи", вступившее въ 1898-мъ году въ 16-ый годъ своего существованія, выполняеть до некоторой степени задачи ежемьсячнаго органа санитарнаго бюро. Выходившее прежде лишь въ видъ цифровыхъ таблицъ объ эпидемическихъ заболъваніяхъ и дъятельности льчебныхъ заведеній, оно съ 1896 года, по указапіямь XIII-го съ'взда врачей, значительно расширено и поставлено въ большее соотвътствие съ потребностями организации. Именно, эти ежемъсячные "Свъдънія" въ данное время являются бюллетенями о положеніп эпидемическихъ заболѣваній, о дъятельности лѣчебныхъ заведеній и о движеніи населенія въ губернін н увздахъ. Они содержать также постановленія земскихъ собраній по санитарно-врачебной части и правительственныя распоряженія, протоколы засъданій санитарныхъ совътовъ, губерискаго и утваныхъ, небольшого объема статьи и замётки участковыхь врачей по разнымъ текущимъ вопросамъ организаціп. Въ приложенін къ ежемъсячныхъ "Свъдъніямъ" издаются статистические матеріалы.

Институт санитарных врачей создань губерискимы земствомы съ цёлью сапитарнаго изслёдованія губерній и принятія мёръ, указываемыхы общественною гигіеною по предупрежденію и превращенію эпидемическихы бользней, а также и противы различныхы другихы вредныхы условій для народнаго здоровья. По первоначальной инструкцій, наблюденію земскихы санитарныхы врачей подлежиты санитарное состояніе населенія губерній, вы особенности благоустройство вы санитарномы отпошеній фабригы, заводовы, школы, больницы, пріютовы, богаділены и вообще какы промышленныхы заведеній, такы и общественныхы учрежденій. Стараясь силою свойхы спеціальныхы знаній и путемы убіжденій содійствовать повсюду устраненію разнаго рода вредностей для народнаго здоровья, санитарные врачи обязаны пастановленій, содержащихы основныя требованія по охранію общественнаго здоровья. Они пользуются правомы свободнаго входа во всі перечисленныя выше учрежденія, имість право на составленіе актовы на предметь судебнаго преслідованія, имість право на составленіе актовы на предметь судебнаго преслідова-

нія, но прибъгають къ этому только въ самыхъ крайнихъ случаяхъ. Совмъстно съ участовыми врачами опи принимають требуемыя установленною инструкцією или спеціальными указаніями губернскаго санитарнаго совъта санитарныя мъры по прекращенію наиболье важныхъ и значительныхъ эпидемическихъ бользней въ увздахъ, отыскиваютъ причины ихъ появленія и ведутъ спеціальное санитарное изслъдованіе и описаніе пораженныхъ ими селеній. Они производять спеціальное изслъдованіе такихъ нездоровыхъ мъстностей, которыя выдъляются изъ среды другихъ по своей высокой смертности, сильной бользненности, частому появленію эпидемій. Исполняють обязанности консультантовъ по всёмъ санитарнымъ вопросамъ въ санитарныхъ совътахъ и земскихъ управахъ.

Очерченный въ такихъ границахъ инструкцією 1885-го года кругь дъятельности санитарныхъ врачей губернскаго земства принципіально всегда оставался однимь и тёмъ же въ последующемь и остается такимь въ настоящее время. Особенностью этой инструкціи и, скажемь, ея величайшею заслугою является обоснование санитарной даятельности на общественногигіеническихъ началахъ. Должно принять во вниманіе, что данная дъятельность возникала въ губерніи, по своимъ условіямъ, внъ всякихъ аналогичныхъ прецедентовъ, которые могли бы облегчить хотя первые шаги дъятелей, при педостаточно ясномъ представленіи о задачахъ общественнаго санитарнаго дёла со стороны представителей земства, а иногда и врачей, въ бъдной и мало еще просвъщенной средъ. Она начиналась-въ виду почти безпредъльнаго круга предлежащихъ болъе или менъе важимхъ санитарныхъ задачъ-при крайне ограниченныхъ рабочихъ силахъ (въ 1885 г. были приглашены 4 сапитарныхъ врача на всю губернію). Поэтому самою настоятельною потребностью было оберечь возвикающую дъятельность отъ мелочныхъ запросовъ практической действительности, отъ исключительной медико-полицейской службы, поводы къ которой, однако, всегда крикливые и шумные, часто очень настоятельные, встръчались ежедневно и повсюду. Преобладание такого, именно, медико-полицейскаго направленія санитарной дізтельности, осуществляемой ограниченнымь персоналомь лиць, неизбъжно разсъяло бы ее безполезно и безрезультатно для прогресса общественной санитаріи, призванной служить интересамъ массы.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, при такихъ условіяхъ ограничительнаго характера, инструкцією были установлены положительныя показанія для раціональной общественной санитарной дѣятельности: наблюденіе за санитарнымъ состояніемъ населенія и санитарное изслѣдованіе мѣстностей, выдѣляющихся по высокой смертности и болѣзненности поставлено было во главѣ программы дѣятельности санитарныхъ врачей.

Опредѣленное въ самомъ началѣ такое направленіе санитарной дѣятельности сохранялось и впослѣдствіи, при чемъ, однако, общественный ем характеръ обязывалъ агентовъ, санитарныхъ врачей, прислушиваться къ запросамъ жизни и, въ предѣлахъ возможности, удовлетворять также и ближайшимъ жизненнымъ потребностямъ. Такимъ образомъ постепенно возникъ новый

кругъ практической дъятельности по санитарному надзору. Въ 1891-мъ году исполнилось первое пятилътіе существованія губернскихъ санитарныхъ врачей: Въ виду накопившагося опыта, губернскимъ санитарнымъ совътомъ произведенъ былъ пересмотръ инструкціи 1885 года, причемъ признана потребность въ постепенномъ расширеніи санитарной дъятельности на тъхъ же началахъ, при увелеченіи силъ санитарнаго персонала. Новая и иструкція для санитарныхъ врачей 1891-го года вполить сохранила вст прежнія основанія лишь съ большею опредъленностью и пунктуальностью въ ней установлены грапицы практической сапитарной дъятельности. Она остается въ силъ и въ настоящее время. Инструкція эта опредъляетъ кругъ въдъція санитарныхъ врачей слідующимъ образомъ.

Надзоръ за исполнениемъ обязательныхъ санитарныхъ постановлений въ предълахъ ниже поименованныхъ пунктовъ настоящей инструкции и въ другихъ особо важныхъ случаяхъ, выяспенныхъ, папр., въ увздныхъ санитарныхъ совътахъ, п по поручениямъ губернскаго санитарнаго совъта и губернской управы.

Санитарный падзоръ за фабричными заведеніями, а именно:

а) разсмотреніе плановъ вновь открываємыхъ и перестрапваємыхъ фабрично-промышленныхъ заведеній съ представленіемъ заключеній подлежащей управъ на предметъ утвержденія ею плановъ, соотвътственно требованіямъ обязательныхъ санптарныхъ постановленій;

б) осмотръ фабрикъ въ составъ комиссій по § 101 обязательныхъ санитарпыхъ

постановленій послѣ предварительнаго разсмотрѣнія самыхъ плановъ 1);

в) постепенное ознакомление съ санптарнымъ состояниемъ всъхъ существующихъ

фабричныхъ заведеній своего округа;

г) осмотръ существующихъ фабрикъ, относительно которыхъ санитарными совътами или лично врачами выяснены наиболъе важныя нарушенія обязательныхъ санитарныхъ постановленій пли какія-либо особо вредныя условія производства п

д) осмотръ фабрикъ въ экстренныхъ случаяхъ по особымъ каждый разъ командировкамъ губерискаго сапитарнаго совъта или губериской управы, напр., при появления эпидемій.

Наблюдскіе за ходомъ эпидемій въ своемъ округѣ по свѣдѣніямъ участковыхъ врачей и участіє въ мѣропріятіяхъ при особо-опаспыхъ эпидеміяхъ (по характеру послѣднихъ или по распрострапенности ихъ), требующихъ экстренныхъ мѣръ со стороны мѣстнаго или губернскаго земства.

Непосредственное участіе въ составленіи плаповъ для вновь строящихся и перестранвающихся школъ и большиць и въ выборѣ мѣста для нихъ, а равпо и осмотръ

ихъ по мъръ надобности.

Разработка сапитарной статистики и санитарныя изслёдованія отдёльныхъ мѣстностей своего округа по указаніямъ статистики движенія населенія, эпидемическихъ заболёваній и общей болёзненности въ цёляхъ выясненія практическихъ мѣръ къ ихъ оздоровленію. Участіе въ принятіи оздоровительныхъ мѣръ въ вышеуказанныхъ мѣстностяхъ.

Участіе въ засъданіяхъ и дъятельности губернскаго и утздныхъ сапитарныхъ

совътовъ на основании существующихъ правилъ организации.

Выполненіе, кромъ вышензложеннаго, всъхъ другихъ санитарпыхъ порученій

губернскаго санитарнаго совъта и губернской управы.

Представление ежегодныхъ отчетовъ о своей дъятельности, а равно отчетовъ по исполнению экстренныхъ поручений губерискому санитарному совъту.

<sup>1) § 101</sup> Обяз. Санит. Постановленій: Планы вновь устранваемых фабричных заве деній, которыя законь дозволяеть повсемвстно, утверждаются подлежащими увздными земскими управами и городскими думами. Открытіе двіствія вновь устроенных или перестроенных фабрикъ и заводовь разрвшается послі осмотра ихъ особою комиссіею нри участін земскаго санитарнаго врача. (Впослідствін редакція этого § была измінена). 19

Въ настоящее время Московская губернія раздѣлена на 10 санитарныхъ округовъ: въ 8-ми изъ нихъ въ составъ каждаго входятъ по одному уѣзду, въ 2-хъ остальныхъ—два (Верейскій и Звенигородскій) и три уѣзда (Волоколамскій, Можайскій и Рузскій). Распредѣленіе округовъ можно видѣть на прилагаемой картѣ губернів.

Положеніе увздовь, не имвющихь пока отдыльныхь санитарныхь врачей, является, безь сомный, въ этомь отношеній временнымь, такъ какъ идея санитарной двятельности все болье проникаеть въ сознаніе представителей земства. Осеннія сессіи Можайскаго и Волоколамскаго увздныхъ собраній 1898 г. уже возбудили передъ губерискимъ собраніемъ ходатайства о приглашеніи отдыльныхъ также и для этихъ увздовъ санитарныхъ врачей.

Въ каждомъ изъ существующихъ округовъ находятся въ настоящее время по 1 санитарному врачу и лишь въ Московскомъ уѣздѣ, вслѣдствіе чрезвычайнаго развитія здѣсь запросовъ въ отношеніи дѣятельности фабричносанитарнаго надзора, 2 врача (санитарный врачъ и его помощникъ). Санитарные врачи живутъ въ соотвѣтствующихъ городахъ своихъ округовъ.

По обычаю, который до сихъ поръ никогда не имѣлъ ни одного псключенія, санитарные врачи въ Московскомъ земствѣ, посвящая себя исключительно санитарной дѣятельности, совершенно оставляютъ медицинскую практику и не совмѣщаютъ никакой другой службы. Ежегодные отчеты санитарныхъ врачей о ихъ дѣятельности печатаются, обсуждаются въ губернскомъ санитарномъ совътѣ и представляются губернскому земскому собранію (въ приложеніи къ докладу губернской управы по санитарно-врачебной части).

Оставляя въ сторонъ всъ дальнъйшія подробности, укажемъ здъсь, что отчеты санитарныхъ врачей за носледний 1898-й годъ констатируютъ, что практическая ихъ дъятельность въ этомъ году имъла довольно широкое приложеніе въ діль фабричнаго санитарнаго надзора. Кругъ послідняго, согласно инструкціи, включаль въ себь; разсмотрыніе съ санитарной стороны (въ отношеніи требованій обязательныхъ санитарныхъ постановленій) плановъ вновь открываемыхъ и персустраиваемыхъ фабрично-промышленныхъ заведеній, также вновь сооружаемых зданій при существующих заведеніяхь; осмотръ вновь устроенныхъ заведеній и зданій и заключеніе о степени удовлетворительности ихъ въ санитарномъ отношени; осмотръ существующихъъ фабрикъ по разнымъ поводамъ. Въ общемъ эта дъятельность санитарнаго надзора въ 1898-мъ году охватила кругъ не менте 500 фабрично-промышленныхъ заведеній. Въ отношенія санитарнаго надзора за школами п льчебными заведеніями санитарные врачи участвовали въ выработкъ, составленіи и обсужденіи плановъ новыхъ зданій, осмотрѣ мѣстности для построекъ, въ строительныхъ комиссіяхъ, въ дълъ выработки пормальной классной мебели и снабженіи ею школьныхъ зданій; въ ніжоторыхъ увздахъ они участвовали въ занятіяхъ увздиыхъ училищныхъ соввтовъ.

Дъятельность по улучшенію условій снабженія питьевою водою сельскаго населенія выразилась вь охрань естественных водоемовь оть загрязненія, по препмуществу, фабричными спусками, въ содыйствіи по

устройству колодцевъ въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ питьевая вода дурного качества или въ неудовлетворительномъ количествѣ, въ производствѣ высотныхъ измѣреній съ цѣлью опредѣлешія воднаго горизонта и, наконецъ, въ наблюденіи за устройствомъ колодцевъ.

По санитарно-статистическимъ работамъ въ 1898 г. са\_ нитарные врачи значительно подвинули впередъ изследование по движению населенія въ убздахъ за десятильтіе 1885 — 94 гг.; последнее вполнъ закончено и напечатано уже по убздамъ Богородскому и Дмитровскому и близко къ окончанию въ увздахъ-Московскомъ, Клинскомъ и др. При томъ въ Дмитровскомъ убздв явилась возможность приступить къ м в ст н о м у изследованію, что и было предпринято санптарнымъ врачемъ въ трехъ приходахъ, выдълившихся по особенно пеблагопріятнымъ показаніямъ смертности и болевненности. Въ двухъ увздахъ, кроме того, Иодольскомъ и Клинскомъ, санптарные врачи приступили къ разработкъ данныхъ по изслъдованию новообращевъ. Наконецъ, важное мъсто въ кругу работъ санитарныхъ врачей принадлежало участію ихъ въ совіщаніяхь и засіданіяхь губернскаго и увздныхъ санитарныхъ совътовъ, съвзда врачей и многочисленныхъ компесій по различнымъ вопросамъ и текущимъ дъламъ санптарноврачебной организаціи. Многіе изъ санитарныхъ врачей ближайшимъ образомъ участвовали въ своихъ убздахъ въ составлени докладовъ и годичныхъ обзоровъ для увздныхъ земскихъ собраній сессін 1898 года.

По уставу 1885 года, санитарные попечители приглашаются убздною земскою управою, при участіи участковаго врача, изъ мъстныхъ жителей, безъ различія сословій. Каждому санитарному попечителю назначается опредъленный районъ для его дъйствій и наблюденій. Здівсь онъ слідить за состояніемь здоровья населенія, за выполненіемь обязательных санптарных в постановленій, за появленіемь эпидемическихь бользней. Онь разъясняеть паселенію сущность и значеніе предпринимаемых земствомъ санитарныхъ мѣръ и оказываеть въ своемъ районъ непосредственное содъйствіе земскому медишшскому персоналу. О нарушеніяхъ обязательныхъ постановленій, о появленіи эппдемическихъ бользией и т. д. санитарные попечители сообщаютъ участковому сапитарному совъту. Въ крайнихъ случаяхъ упорнаго нарушенія обязательныхъ постановленій имъ предоставлено составлять акты, препровождаемые въ убланую управу. Они внушають сельскимь властямь о необходимости немедленнаго извъщенія участковаго врача при появленіи какой-либо подозрительной заразной бользии. Въ своемъ распоряжения санитарные попечители могуть имъть нъкоторыя дезинфекціонныя средства, а равно и средства для первой помощи больнымъ, по указаніямъ врача.

Санитарные попечители въ районъ даниаго медицинскаго участка, совмъстно съ земскимъ участковымъ врачемъ, составляютъ участковый санитарный совътъ. Эта мъстная коллегія имъстъ наблюденіе за вредными вліяніями для здоровья населенія участка, производитъ выясненіе необходимыхъ къ ихъ устраненію мъръ, вообще проводить въ жизнь вст мъропріятія, рекомендованныя утвяднымъ и губернскимъ санитарными совътами, и оказы-

ваетъ помощь земскому медицинскому персоналу въ борьбъ съ эпидемическими бользнями. Участковый врачь является непремъннымъ членомъ этого совъта и севретаремъ его, ведущимъ дъла совъта; въ засъданіяхъ онъ докладываетъ подлежащіе разсмотрънію вопросы и ведетъ краткій журналъ засъданій. Вообще участковому санитарному совъту подлежатъ всъ вопросы по состоянію здоровья населенія участка, по обезпеченію его надлежащею врачебною помощью, по изысканію способовъ лучшаго примъненія санитарныхъ мъропріятій и, въ частности, мъръ борьбы съ заразными и эпидемическими бользнями. Ръшенія участковаго санитарнаго совъта, касающіяся участка и не противоръчащія постановленіямъ земскаго собранія и дъйствующимъ инструкціямъ, могутъ приводиться въ исполненіе немедленно.

ХІН-ый събздъ врачей, кромб того, въ 1895 году высказался въ смыслъ включенія въ кругъ въдънія участковыхъ санитарныхъ совътовъ дъятельности по распространенію правильныхъ гигіеническихъ свъдъній въ населеніи, по надзору за состояніемъ питьевыхъ источниковъ, по наблюденію за неизлъчимо и психически-больными, призръваемыми на домахъ и т. д.

Въ такомъ видѣ проектировано было учрежденіе санитарныхъ попечителей и участковыхъ санитарныхъ совѣтовъ, какъ послѣднихъ конечныхъ развѣтвленій санитарной организаціи, наиболѣе мелкихъ ея единицъ, дѣйствующихъ на мѣстахъ. До сихъ поръ, однако, эти учрежденія дѣйствовали въ очень еще немногихъ мѣстностяхъ и, по большей части, лишь въ годины бѣдствій, и выше были указаны причины этого (стр. 270). Надо надѣяться, что будущее устранитъ условія, тормазящія въ данное время развитіе этихъ органовъ.

Дъйствующія въ настоящее время *обязательныя санитарныя постановленія* для жителей всъхъ мъстпостей Московской губернін, кромъ городовъ Москвы, Серпухова и Коломпы, получили свою окончательную редакцію и силу въ 1898 году, когда закончилось дъло по обжалованію Московскою губернскою земскою управою распоряженія г. Московскаго губернатора объ издапін указанныхъ постановленій <sup>1</sup>).

Согласно порядку изданія постановленій для городовъ съ упрощеннымъ

<sup>1)</sup> Дёло это заключается въ следующемъ. Губернское земское собраніе въ 1892-мъ году, на основаніяхъ Положенія о земскихъ учр. 1890 г., передавшаго право составленія обязательныхъ постановленій отъ увздныхъ земствъ губернскому, разсмотрело и утвердило проектъ обязательныхъ санитарныхъ постановленій. Этотъ последній быль представлень затёмъ г. Московскому губернатору, который, однако, не нашель возможнымъ издать его безъ измененій и передаль на разсмотреніе губернскаго по земскимъ дёламъ присутствія. Прпсутствіе внесло въ него нёкоторыя исправленія, съ которыми Постановленія затёмъ и были изданы губернаторомъ въ 1893 году. «Изданіе это затёмъ было обжаловано губернскимъ собравіемъ Правительствующему Сенату, какъ состоявшееся съ нарушевіемъ права земскихъ учрежденій, такъ какъ постановленія были изданы съ измененіями противъ земскаго проекта и минуя губернское собраніе. Решеніемъ Сената (февраль 1897 года) право земства было возстановлено, съ возвращеніемъ измененнаго проекта обратно въ губернское собраніе, которое въ 1898 году разсмотрело проектъ и приняло его, после чего последовало изданіе его губернаторомъ.

хозяйствомъ, тѣ же постановленія распоряженіемъ губернатора въ настоящее время распространены на всѣ уѣздные города Московской губерніи, кромѣ г. Серпухова и Коломны. Такимъ образомъ, на терраторіи губерніи (исключая столицу) лишь два послѣдніе города находятся въ данное время внѣ дѣйствія земскихъ обязательныхъ санитарныхъ постановленій. Введеніе послѣднихъ также и здѣсь, несомнѣнно, дѣло ближайшаго времени.

Обязательныя санитарныя постановленія заключають въ себѣ слѣдующіе 7 отдѣловь:

1) о мѣрахъ предупрежденія и прекращенія заразныхъ бользней, 2) о мѣрахъ для охраненія чистоты воздуха и почвы, 3) о мѣрахъ для охраны чистоты водъ для питья и водопоевъ, 4) о порядкѣ содержанія мѣстъ изготовленія продажныхъ съѣстныхъ припасовъ, напитковъ и торговли ими, 5) о порядкѣ содержанія трактировъ, гостинницъ, постоялыхъ дворовъ, харчевенъ, питейныхъ заведеній, торговыхъ бань и другихъ подобныхъ промышленныхъ заведеній, 6) объ устройствѣ и содержаніи фабрикъ и заводовъ и 7) о земскомъ санитарномъ надзорѣ 1).

Этоть уставь имветь, въ своемь целомь, довольно общій характерь, въ особенности, въ примъненіи къ фабрично-промышленнымъ заведеніямъ, которыя между тымь столь значительно различаются между собою въ отношении санитарныхъ условій, въ зависимости отъ характера и условій производства. Этимъ предръшается послъдующее развите обязательныхъ постановленій въ направленіи ихъ большей спеціализаціи, и на этоть путь также уже вступило Московское земство. Такъ, еще въ 1894-мь году, по иниціативѣ и по проекту ветеринарнаго бюро губериской управы, изданы были правила о сырыхъ животныхъ продуктахъ и объ устройствъ и содержании складовъ и заведеній для ихъ обработки во всёхъ мёстностяхь Московской губернін (кром'є гор. Москвы); дальше изданы были, по ходатайству Московскаго убздиаго собранія, обязательныя постановленія по устройству и содержанію колбасныхъ заведеній въ Московскомъ увздв, также по устройству и содержанію жилыхь и другихь пом'вщеній для рабочихь на торфяныхъ болотахъ. Въ данное время подготовляется издане обязательныхъ санитарныхъ постановленій по производствамъ цементному и свинцовоб в лильному, отличающимся, какъ изв встио, весьма неблагопріятными санитарными условіями.

Необходимо сказать здѣсь, что, по сравненію съ тѣмъ проектомъ обязательныхъ санитарныхъ постановленій, который явился въ 1892-мъ году въ результатѣ трудовъ земскихъ коллегій — губерискаго санитарнаго совѣта, съѣзда врачей и земскаго собранія, — нынѣ дѣйствующій уставъ невыгодно отличается отсутствіемъ въ немъ въ высокой степени важнаго отдѣла, именно, о медицииской помощи на фабрикахъ и заводахъ. Проектъ указаннаго отдѣла, однако, въ свое время былъ составленъ, принятъ губерн-

<sup>1)</sup> См. «Обязательныя санитарныя постановленія Московскаго губернскаго земскаго собранія» 1898, изд. Моск. губ. земск. управы.

скимъ собраніемъ и представленъ на утвержденіе администраціи 1). Онъ устанавливаль ть нормы требованій, предъявляемых къ предпринимателямь, которыя, въ виду мъстпыхъ условій Московской губерніи, опредълились, какъ достаточныя для обезпеченія рабочаго люда дійствительно правильною врачебною помощью и въ тоже время какъ посильныя для предпринимателей. Нормы эти установлены были на основании спеціальнаго изученія вопроса, а равно наблюденій и реальнаго опыта, накопившихся въ шировой общественной организаціи, вооруженной всёмъ для производства такихъ наблюденій. Указанный отділь проекта обязательных санитарных постановленій быль результатомь д'яйствительный жизни губерцін по сказаннымь наблюденіямъ и опыту. Въ то-же время включеніе отдівла о медицинской помощи на фабрикахъ и заводахъ въ составъ земскихъ обязательныхъ постановленій обезпечивало постановку надзора за исполненіемъ этихъ постановленій въ кругу дъль общественной санитарной организации, при участи компетентныхъ органовъ. Последніе всегда хорошо знакомы какъ съ действительпостью, такъ и съ предстоящими задачами, со нормами по устройству лечебныхъ заведеній и по постановк' правильной врачебной помощи, -- вопросамъ, которые наилучше разработаны, именно, въ сферъ земской медицины; кромъ того они несуть соотвътствующія функціи по отношенію ко всей массъ населенія, живущаго за воротами фабрикъ, и являются агентами общественныхъ учрежденій, которыя въ тоже время въ высокой степени заинтересованы въ развитін промышленности. Такая постановка обезпечивала делу надзора полную комнетентность и жизненность и, въсущности, лишь предлагала сохрапеніе того порядка, который уже быль ранбе установлень въ увздахъ, сделался привычнымь и признавался законнымь, по прежнимь обязательнымь постановленіямъ (увздныхъ земствъ), получившимъ въ свое время утвержденіе администраціи.

Въ началѣ 1895-го года, въ отвѣтъ на ходатайство Московскаго земства объ утвержденіи указапнаго проекта, г. Министромъ внутреннихъ дѣлъ было разъяснено, что "право изданія обязательныхъ постановленій относительно устройства врачебной части на фабрикахъ, заводахъ и другихъ промышленныхъ заведеніяхъ принадлежитъ (по ст. 52 т. XI, ч. 2, изд. 1887 г.) губерискимъ по фабричнымъ дѣламъ присутствіямъ, губернскія же земскія собранія могутъ (по ст. 6 п. 108 полож. о земск. учр.) издавать обязательныя постановленія объ устройствѣ и порядкѣ содержанія фабричныхъ, заводскихъ и другихъ промышленныхъ заведеній лишь въ санитарномъ отношенін" 1).

На основаніяхъ этого разъясненія съ 1897-го года въ Московской губернін дійствують обязательныя постановленія о медицинской помощи на фабрикахъ, издавныя въ 1896-мь году Московскимъ губернскимъ по фабричнымъ дівламъ присутствіемъ. Правда, въ основаніе этихъ постановленій почти цівликомъ принять быль уномянутый выше земскій проектъ 1893-го года.

<sup>1)</sup> См. Докладъ губернской управы собранію 1893 г., декабрь, № 52.

<sup>1)</sup> Докл. губ. упр. собранію 1895 г. январь, стр. 36.

Несмотря, однако, на это, а равно и на краткость протекшаго времени, имъются уже категорическія указанія жизни далеко не въ пользу даннаго порядка вещей. Устранение земства оть составления обязательныхъ постановленій по устройству фабричной медицины нарушило связь послідней съ земской медиципою и устранило, такимъ образомъ, область фабричной медицины отъ воздъйствія принциповъ и пачаль, проникающихъ общественную дъятельность. Оно повлекло за собою устранение также отъ надзора за нею компететныхъ агентовъ общественной сапитаріи. Изданіе постановленій фабричнымъ присутствіемъ передало фабричную медицину въ кругь вѣдѣнія фабричной инспекции, отдало надзорь за нею агентамъ, вооруженнымъ исключительн компетенціею техниковъ, запятымъ большимъ и отвътственнымъ дъломъ sui generis и лищеннымъ въ своей средъ врачебныхъ силъ. И факты уже показывають, что, утративь въ лиць санитариыхъ врачей и санитарныхъ совътовъ земства, компетентныхъ руководителей при разръшени многообразныхъ вопросовъ по устройству медицинской части, фабричная медицина въ Московской губернін оказалась нзолированною отъ общаго строя медицины губернін, съ однимъ лишь осколкомъ этого строя въ вид'в обязательныхъ постановленій, получающихь, въ данныхъ условіяхь, характеръ мертвой  $буквы^1$ ).

Въ концѣ 1898 г. эти постановленія 1896 года были пересмотрѣны губернскимы фабричнымъ присутствіемы и вновы изданы съ нѣкоторыми измѣненіями. Здѣсы нѣтъ мѣста для разбора этихъ постановленій. Можемъ замѣтить только, что впесенныя теперы въ текстъ ихъ измѣненія не только не создають лучшихъ условій для будущаго фабричной медицины въ Московской губерніи, по представляють еще одинъ шагь назадъ въ ходѣ этого дѣла ²).

Въ заключение скажемъ, что еще въ минувшемъ періодъ развитія медицинской организаціи, при разработкі ея отдільных частей, давно уже было установлено, что дёло фабричной медицины есть дёло земское, что пормально оно должно целикомъ принадлежать къ обла ти земской общественной медиципы. Еще VIII-ой губерпскій съёздъ врачей въ 1885 году, выслушавь общій обзоръ состоянія въ губерніи фабричной медицины, представленный съвзду санитарнымъ врачемъ Ф. Ф. Эрисманомъ, присоединился къ заключеніямъ посл'єдняго о необходимости коренного изм'єненія строя фабричной медицины, сліянія фабричной медицины съ земскою, сосредоточенія заботь о врачебной помощи также и фабричному населенію въ рукахъ земства. Подробная разработка того же вопроса, по порученю VIII-го съвзда, привела следующій IX-ый губерискій съвздъ врачей въ 1887 году къ заключению о необходимости возбудить ходатайство передъ правительствомъ о переложеніи, по устройству медицинской помощи фабричнымъ рабочимъ, лежащей на владъльцахъ фабрикъ натуральной повинности на денежную, съ передачей всего дъла въ руки земства 3).

<sup>1)</sup> См. Докл. губ. упр. собранію, январь 1898, стр. 70—71.

<sup>2)</sup> См. «Свъдънія о зар. бол., 1898, № 11, также Докл. губ. упр. собранію № 12, 1899 г.

<sup>3)</sup> Труды IX съвзда врачей, докладъ секцін, стр. 95.

Ходатайство въ этомъ смыслѣ, какъ извѣстно, было заявлено губернскимъ земскимъ собраніемъ въ томъ же 1887 г., но не получило желаемаго результата. Въ смыслѣ повторенія этого ходатайства высказался занимавнійся тѣмъ же вопросомъ XIII съѣздъ врачей въ 1895-мъ году.

Губернское земское собраніе 1898 г., по докладу губернской управы, признало настоящее положеніе дѣла фабричной медицины въ Московской губерніи (съ лишеніемъ земства права на изданіе обязательныхъ постановленій объ устройствѣ медицинской помощи на фабрикахъ, съ устраненіемъ его агентовъ отъ права надзора) ненормальнымъ и постановило возбудить передъ правительствомъ ходатайство о предоставленіи земству права составленія обязательныхъ постановленій объ устройствѣ медицинской части на фабрикахъ и заводахъ.

О пубернских съвздах врачей, ихъ устройствѣ, дѣятельности и зпаченій въ исторіи санитарно-врачебной организаціи Московскаго земства было подробно разъяснено выше (стр. 254). Кромѣ того, въ соотвѣтствующихъ отдѣлахъ упоминалось отношеніе съѣздовъ врачей ко всѣмъ трактуемымъ вопросамъ. Относительно условій настоящаго времени достаточно сказать, что губернскіе съѣзды врачей сохраняютъ свое установившееся глубокое значеніе для организаціи, и каждый съѣздъ составляетъ собою эпоху въ ея исторіи. Послѣднимъ былъ уже цитированный по нѣкоторымъ пунктамъ XIV-й съѣздъ. въ сентябрѣ 1898-го года.

Остается еще отм'втить н'вкоторыя спеціальныя стороны доятельности земства, им'вющія ближайшее отношеніе къ санитарному д'влу.

Въ главъ, излагавшей исторію санитарныхъ начинаній земства, вскоръ послѣ учрежденія санитарной организація, было отмѣчено возпикновеніе вопроса объ улучшеніи условій питьевого водоснабженія въ селеніяхъ. Указано было, что вопрось этотъ прошелъ, какъ и всѣ предпріятія Московскаго губернскаго земства, стадію предварительнаго обстоятельнаго изслѣдованія, въ цѣляхъ опредѣленія какъ потребностей населенія въ данномъ отношеніи, такъ и средствъ для ихъ удовлетворенія. Упомянутыя, начатыя въ 1896-мъ году, гидрогеологическія изысканія закончены въ мѣстностяхъ, стоявшихъ на первой очереди по настоятельности нужды (уѣзды Дмитровскій и Клинскій) и продолжаются въ настоящее время въ слѣдующихъ районахъ. Несмотря на то, что этотъ вопрось имѣсть относительно недавнее происхожденіе (1895—96 г.г.), лишь только изученіе его и опытъ намѣтили путь для его разрѣшенів, губериское земство не замедлило стать на этотъ путь и приняло па себя новую заботу объ удовлетвореніи обнаруженной пародной нужды.

Отношеніе земства къ ділу улучшенія снабженія селеній питьевою водою въ данное время регулируєтся вижеслідующими, принятыми въ видів опыта губернскою управою Правилами для устройства сельскими обществами водохранилищь питьевой воды при содійствій земства. Отсюда ясно видны кажь характерь участія земства въ этомъ ділів, такъ и місто послідняго въ кругу дізтельности земскаго санптарнаго надзора.

1. Селенія, не получающія хорошей питьевой воды изъ ръкъ, ключей и обыкновенныхъ колодезей, могуть обращаться въ земскія управы за указаніями и содъйствіемъ для устройства колодезей или прудовъ, предназначаемыхъ исключительно для снабженія населенія питьевой водой.

2. Сельское общество, желающее устронть водохранилище по указанію и при

содъйствін земства, заявляеть о томъ мъстной убздной земской управъ.

3. Уъздная управа, при содъйствіи сапитарнаго врача, выясняеть потребность селенія въ устройствъ водохранилища, размъръ его и мъстоположеніе, число дворовъ, нуждающихся въ водохранилищъ, — и затъмъ поставляеть въ извъстность сельское общество о приблизительномъ размъръ потребной для устройства водохранилища суммы.

4. Сельское общество, если пожелаеть получить потребную для устройства водохранилища сумму въ ссуду, составляеть о томъ приговоръ, по особой формъ, къ на-

стоящимъ правиламъ приложенной.

5. Уъздная управа, если признаетъ ходатайство сельскаго общества заслуживающимъ уваженія, препровождаетъ приговоръ и собранныя ею, согласно § 3-му, свъдънія въ губернскую управу и одновременно съ симъ увъдомляетъ послъднюю о согласіи уъзднаго земства а) принять на себя поручительство въ возвратъ испраниваемой ссуды и б) выдать просителямъ изъ уъздныхъ суммъ безвозвратное пособіе въ случат и въ размъръ, предусмотръннныхъ въ §§ 17 и 18 настоящихъ правилъ.

6. Если губернская управа, на основании представленныхъ свъдъній, признаетъ, что устройство предполагаемаго водохранилища можетъ обезпечить населеніе питьевой водой, то увъдомляетъ о томъ уъздную управу и ассигнуетъ въ ея распоряженіе авансомъ сумму, необходимую по примърному расчету для производства работъ по устрой-

ству водохранилища.

7. Работы по устройству колодезей и по вырытію прудовъ ведутся по распоряженію и подъ надзоромъ увздной управы, при содъйствіи санитарнаго врача или лица,

уполномоченнаго на то губернской управой.

8. Колодцы и пруды для питьевой воды должны быть устраиваемы съ точнымъ соблюденіемъ требованій обязательныхъ санитаршыхъ постановленій главы III "о мърахъ для охраны чистоты воды для питья и водопосвъ".

9. По окончаній устройства водохранилища убздиая управа представляеть въ гу-

бернскую подробный отчеть въ произведенныхъ расходахъ.

10. По утвержденіи отчета губерпская управа зачисляєть долгомъ за утвіднымъ земствомъ ту часть израсходованной суммы, которая можеть быть выдана въ ссуду сельскому обществу.

11. Ссуды на устройство водохранилищъ питьевой воды выдаются сельскимъ обществамъ за поручительствомъ убздиаго земства изъ страхового капитала на срокъ до

10 лътъ съ начислениемъ  $4^{0}/_{0}$  годовыхъ.

12. Ссуда можеть быть выдана и на устройство водохранилища какъ для потребности всего сельскаго общества, такъ и для потребности части селенія, но не пиаче,

какъ при условіи круговой отвътственности всего общества.

13. Ссуда выдается съ такимъ расчетомъ, чтобы въ среднемъ ежегодный платежъ каждаго изъ дворовъ, для потребности которыхъ водохранилище будетъ устроено, не превышалъ одного рубля въ годъ, считая въ томъ числѣ уплату ссуды и причитающихся процептовъ 1).

Примъчаніе. Разверстка платежей между отдільными домохозяевами пре-

доставляется ихъ взаимному соглашенію.

14. Составивъ на основаніи предыдущихъ параграфовъ расчеть, губернская управа препровождаеть въ ублучую расчетный листь съ назначеніемъ сроковъ для погашенія зачисленной за сельскимъ обществомъ ссуды.

15. Сельскія общества должны пачинать уплату причитающихся съ нихъ платежей съ того гола, въ теченіе котораго будеть устроено водохрапилище, и взносы

<sup>1)</sup> При таком расчеть размырь ссуды, погашаемой въ 10 лыть, не можеть быть белые 8 р. 10 к. на дворь.

сельскихъ обществъ, по мъръ ихъ поступленія, причисляются ужздными управами къ

суммамъ въдънія губернской управы.

16. Платежи за предыдущій (отчетный) годъ, неоправданные сельскими обществами ко времени составленія увзными управами увздной смвты на будущій годъ, должны быть вносимы въ увздныя смвты расходовъ для уплаты губерискому земству, безъ внесенія ожидаемыхъ соотвітственно поступленій отъ сельскихъ обществъ въ смвты доходовъ.

17. Если издержки по устройству водохранилища, согласно утвержденному отчету, превысять ту сумму, которая на основании § 13-го можеть быть зачислена ссудой сельскому обществу, то излишекъ поступаеть, какъ пособіе сельскому обществу со стороны губернскаго и уъзднаго земствъ и покрывается изъ ихъ текущихъ средствъ.

18. Пособіє изъ суммъ губерискаго и уъзднаго земства производится въ половинномъ размъръ и расчетъ въ этихъ пособіяхъ производится между губериской и

увздной управами по сообщении последней расчетного листа согласно § 14-му.

19. Если колодезь или прудъ для питьевой воды, устроенные во всемъ согласно указаніямъ губериской управы, не будуть содержать воды или будутъ давать воду негодную для питья, то всякій такой случай долженъ быть удостовърешъ актомъ осмотра, пронзведеннымъ комиссіею въ составъ представителя уъздной управы, сапитарнаго врача и лица, уполномоченнаго на то губериской управой.

20. Составленный, согласно предыдущему §, акть, который долженъ заключать въ себт вст необходимыя подробности, препровождается утведной управой въ губерискую, при чемъ, въ случат наличности воды въ водохранплищт, но при признаніи ся непригодности для питья, должна быть представлена въ губерискую управу въ

стеклянной посудъ проба этой воды.

21. Всъ издержки по устройству колодезей и прудовъ, произведенному согласно указаніямъ губернской управы, по недоставившему населенію удовлетворительной питьевой воды, принимаются на счетъ губернскаго земства и покрываются изъ его текущихъ средствъ.

22. Выдача ссудъ на вырытіе обыкновенныхъ колодезей и прудовъ, предназначенныхъ не исключительно для питьевой воды, производится на прежнемъ основаніи, согласно правиламъ, опредбленнымъ Московскимъ губернскимъ земскимъ собраніемъ 14 декабря 1874 г. и 15 декабря 1879 г. <sup>1</sup>), а не на основаніи настоящихъ правилъ.

Относительно недавнему времени припадлежить также постановка на очередь въ Московскомъ земствѣ вопроса о распространеніи въ народѣ гигіеническихъ знаній, если оставить въ сторонѣ нѣкоторыя отдѣльныя попытки освѣтить этотъ вопросъ (на съѣздахъ врачей), а равно и ту общепросвѣтительную роль, которая признана была давно уже, еще въ самомъ началѣ, въ числѣ первыхъ задачъ тогда нараждавшейся земской медицины (см. стр. 220). Лишь ХІН-мъ губернскомъ съѣздомъ врачей въ 1895 году вопросъ этотъ былъ съ большею опредѣленностью поставленъ и отчасти разработанъ. Въ послѣдующемъ имъ занялись особая комиссія при губернскомъ санитарномъ бюро и губернскій санитарный совѣтъ. Приводимъ тѣ заключенія, которыя выработаны указанными инстанціями. Какъ видно, эти пожеланія почти вполнѣ совпадаютъ съ тѣми, къ которымъ пришли по тому же вопросу въ другихъ губерніяхъ, а равно съ заключеніями спеці-

<sup>1)</sup> Правида, опредѣленныя Московскимъ губерпскимъ земскимъ собраніемъ 14 декабри 1874 г. и 15 декабря 1879 г.: «Ссуды для снабженія селеній водою выдаются срокомъ не свыше 5 лѣтъ и со взносомъ ежегодно 40/0. Ссуды провзводятся не сельскимъ обществамъ, а уѣзднымъ земствамъ, по требованіямъ уѣздныхъ управъ, основаннымъ на сельскихъ приговорахъ».

альной комиссіи Общества русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова. Пожеланія эти сл'ядующія.

Введеніе преподаванія гигісны въ учительскія семинаріи и вообще во всѣ тѣ учебныя заведенія, которыя подготовляють учительскій персоналъ.

Пополненіе учительскихъ библіотекъ популярными книгами по естествознанію и гигіенъ.

Систематическое ознакомленіе учителей со школьной гигіеной путемъ краткаго курса въ свободное л'єтнее время для сельскихъ учителей.

Объяснительныя чтенія въ старшихъ классахъ народной школы по вопросамъ гигіены.

Устройство школьныхъ и народныхъ библіотекъ и пополненіе ихъ соотв'єтствующими изданіями по медицин'є и гигіен'є.

Устройство народныхъ чтеній и собесѣдованій по вопросамъ, касающимся сохраненія здоровья.

Устройство книжныхъ складовъ и народныхъ библіотекъ вообще, въ частности—при земскихъ лъчебинцахъ.

Организація при лічебницахъ участковыхъ попечительствъ.

Устройство яслей для детей на летнее время.

Распространеніе въ паселеніи пѣкоторыхъ предметовъ по уходу за дѣтьми.

Что касается исполненія начертанной программы, то существующая практика далеко еще не охватила весь объемъ относящихся сюда задачь. Прежде всего, необходимо имъть въ виду, что данный вопросъ не является вполнъ самостоятельнымъ, обособленнымъ пли совершенно новымъ въ сферъ дъятельности земскихъ учрежденій вообще, но что онъ, напротивъ, представляетъ лишь частное развитіе обще-просвітительныхъ задачь земства, которое, въ свою очередь, является въ этомъ дълъ выразителемъ современныхъ стремленій общества. Поэтому, положеніе даннаго частнаго вопроса связано, въ прошломъ и настоящемъ, съ общей судьбою просвътительныхъ стремленій русскаго общества и земства. Поэтому, достаточно сказать лишь, что вопросъ о распространении въ населении знаний по охранению здоровья стоитъ въ данное время въ числъ очередныхъ вопросовъ санитарно-врачебной организаціи. Признано необходимымъ въ этомъ дълъ широкое содъйствіе губернскаго земства уъзднымъ вообще, въ частности-матеріальпая помощь въ устройств книжных складовъ, библютекъ, народныхъ чтеній, въ пополненіи ихъ соотвътствующи миизданіями, картинами и пр., также помощь у вздных в земствъ отдельнымъ лицамъвътехъ же направленіяхъ. Признапа необходимою разработка вопросовъ о пополнении народныхъ изданий по гигіенъ и медицинъ, о составленіи каталоговъ для народныхъ библіотекъ и чтеній, объ удешевленіи книгь и т. д., а равно-устройство краткихъ курсовъ по гигіенв и медицинв для учительскаго персонала земскихъ школъ. Наконецъ, губернскимъ собраніемъ въ 1898 году принято предложеніе губернской управы о назначеніи премій за составленіе брошюръ п книгь для народныхъ чтеній. 1)

<sup>1)</sup> См. Докл. губ. упр. собранію 1899 г. № 11.

#### Χ.

### Статистика общей бользненности.

Недостаточность имѣющихся до сихъ норъ въ литературѣ свѣдѣній о системѣ санитарной статистики, осуществленной въ санитарно-врачебной организаціи Московскаго земства, съ другой стороны,—важность этого дѣла съ точки зрѣпія началь организаціи, заставляють пасъ, въ этой главѣ и двухъ слѣдующихъ, войти въ систематическое изложеніе предмета, съ нѣсколько большимъ развитіємъ подробностей спеціальнаго характера, чѣмъ это имѣлось въ виду при изложеніи въ другихъ отдѣлахъ предлежащей работы.

Для осуществленія статистики общей бользненности необходимо выполненіе двухь условій: 1) для цьлей собиранія наблюденій о всьхъ забольваніяхъ въ средь населенія должны быть на лицо компетентные органы, въ достаточномь числь, и между ними, съ возможной равномърностью, раздьлена вся область наблюденія, 2) для статистической разработки собираемыхъ наблюденій должно быть создано особое центральное учрежденіе.

Собираціе свёдёній. Что касается органовь, собирающихь наблюденія по болёзненности, то таковую функцію въ Московскомь земствів исполняють всё практикующіе врачи, принадлежащіе къ земской медицинской организаціи.

И въ настоящее время остается общепризнанною впервые выраженная Е. А. Осиповымъ руководящая формула, устанавливающая реальную связь между практическою врачебною дёятельностью и санитарными задачами организаціи, въ силу которой "раціональною медицинскою помощью считается лишь та, которая не только оказывается врачемъ, но и правильно имъ регистрируется".1)

Съ этой точки зрѣнія, каждая лѣчебница, открывая свои двери для врачебной помощи населенію, является въ тоже время нервою статистическою инстанціей, сосредоточивающею въ себѣ наблюденія по его болѣзненности, и каждый врачъ, подающій въ своемъ районѣ медицинское пособіе нуждающимся, выполняеть въ тоже время функцію не только практическаго медика, но изслѣдователя и наблюдателя санитарныхъ условій народной жизни. Такимъ образомъ, рѣшеніе статистической и теоретической задачи—исчернать наблюденіями и регистрацією болѣзненность населенія—стоить въ неразрывной связи съ практическимъ дѣломъ обезпеченія населенія доступною и близкою медицинскою помощью: обѣ задачи сливаются въ своей дѣйствительности н въ своемъ идеалѣ.

Отсюда постановка всёхъ вопросовъ, касающихся регистрацін, какъ важнѣйшихъ въ занятіяхъ губернскихъ съёздовъ врачей, тщательная и детальная разработка правилъ регистраціи съёздами врачей и полномочными комиссіями, отсюда же—признаніе обязательности этихъ правилъ для всёхъ членовъ организаціи, т. е., врачей, завѣдующихъ земскими лѣчебницами.

<sup>1)</sup> Е. А. Осиповъ. Статистика ботванепности населенія Московской губ. за 1878— 1882 г.г., стр. 29.

Обязанность земских врачей—слѣдовать тому общему порядку регистраціи, который устанавливается губернскими съѣздами врачей, была впервые оффиціально формулирована въ 1879 г. IV-мъ губернскимъ съѣздомъ врачей¹) и остается во всей силѣ и въ настоящее время. Но при этомъ исполненіе той же обязанности, совмѣстно съ органами земства, несутъ въ значительномъ числѣ врачи другихъ вѣдомствъ, именно, частныхъ, фабричныхъ и др. лѣчебницъ, находящихся на территоріи губернін: послѣдніе примкнули добровольно къ регистраціи болѣзненности, принятой въ земствѣ, и взяли на себя сопряженный съ этимъ дѣломъ немалый трудъ, руководимые сочувствіемъ къ санитарнымъ задачамъ земства. Кромѣ того, по проекту земства, съ 1896 года, губернскимъ фабричнымъ присутствіемъ установлено для всѣхъ фабричныхъ врачей губерпіп обязательство вести регистрацію болѣзненности по формамъ, принятымъ въ земствѣ ²).

Такимъ образомъ, въ настоящее время, въ 1898-мъ году, 150 лѣчебныхъ заведеній въ губерніп (76 земскихъ, 64 фабричныхъ, 5 частныхъ, 3 думскихъ и 2 Московск. воспит. дома) выполняютъ функцію обсерваціонныхъ пунктовъ, собирающихъ статистическіе матеріалы по болѣзненности населенія Московской губерніи. Между ними, съ большею или мевьшею правильностью, распредѣляется вся территорія губернін, какъ это показываетъ прилагаемая карта лѣчебныхъ заведеній.

Переходя къ формамъ регистраціи наблюденій по болѣзненности, должно сказать, что давно уже установленныя пренмущества карточнаго способа какъ для собиранія свѣдѣній, такъ и для ихъ разработки пользуются въ Московскомъ земствѣ полнымъ признаніемъ. Методъ регистраціи наблюденій на картахъ лежитъ въ основаніи всей практикующейся въ губерніи системы регистраціи и послѣдовательно проведенъ во всемъ кругѣ дѣятельности врача, какъ въ амбуляторіи и въ госпиталѣ, такъ и при наблюденіяхъ въ селеніяхъ, па мѣстахъ жительства больныхъ 3).

Ясно также, что отсюда возникаетъ условность терминологіи Московской системы,

<sup>1)</sup> ІУ-ый губерискій съёздъ врачей Моск. земства, стр. 92.

<sup>2)</sup> Обязательныя постановленія Моск. губериск. по фабричнымъ дѣламъ присутствія, 1896 г., § 44.

<sup>3)</sup> Уклопяясь отъ изложенія подробностей, въ цѣляхъ лишь общей характеристики принятаго въ губериін метода скажемъ, что первичнымъ элементомъ наблюденій является осмотръ врачемъ больного (безразлично въ амбуляторін или падому больного) и единицею регистрацін—карта этого осмотра. Карты распредѣляются далѣс въ двѣ большія группы, соотвѣтственно и е р в и ч и ы мъ о с м о т р а мъ больныхъ (зарегистрированныхъ съ данною формою впервые), и соотвѣтственно послѣдующимъ или повтор и ы мъ о с м о т р а мъ. Первое приводитъ къ счисленію заболѣваній, второе—къ счисленію, такъ пазываемыхъ, повторныхъ посѣщеній.

Задача регистраціи заболѣваній предполагаеть необходимость установленнаго ихъ списка, о чемъ скажемъ ниже. Здѣсь же отмѣтимъ, что, регистрируя отдѣльныя болѣзни и собирая о нихъ наблюденія, тѣмъ самымъ мы еще не предрѣшаемъ разработки картъ именно по всѣмъ отдѣльнымъ формамъ заболѣваній.—Едва ли нужно говорить, что данная система веденія картъ не проводитъ въ регистраціи и не предусматриваетъ счета собственно больныхъ нидивидовъ.

Формы и рубрики принятыхъ въ губерній картъ для регистрацій больных в приводятся въ приложеніи (см. стр. 4). Сложное дібло правильнаго веденія регистраціи бользненности по карточному способу регулируется особыми Правилами по медико-статистической регистраціи, установленными, какъ сказано выше, губернскими съфздами врачей и уполномоченными комиссіями при санитарномъ бюро и при ближайшемъ участій послъдияго. "Правила" имъютъ задачею гарантировать возможно полное однообразіс метода при собираніи св'єдіній о болізненности всіми заинтересоканными инстанціями, сдинство д'вйствій не только въ общихъ пріемахъ, но и въ частностяхъ, являющееся основнымъ условіемъ статистическихъ требованій. Они включають въ себ'є рядь ясно, опред'єленно и точно выраженныхъ указаній о веденін карточной регистраціи вообще и въ частности-о регистрацін больныхъ амбуляторныхъ, госпитальныхъ, эпидемическихъ и квартирныхъ, о регистраціи оспонривитій и родовспоможеній, формы регистраціи и программы, наконецъ, правила пользованія поменклатурою бользней и самую номенклатуру.

Въ приложеніи приводится общая часть этихъ "Правилъ", излагающая цъль и общія основы регистраціи (см. стр. 1—3).

Наконецъ, весьма важною частью системы признается общепринятая номенклатура болъзней.

Главиая задача номенклатуры—дать врачамь такой списокъ болѣзней, подлежащихъ регистраціи, который включалъ бы въ себъ, съ возможною полнотою, всѣ отдѣльныя установленныя и общепризнаваемыя формы заболѣваній, наблюдаемыя въ населеніи губерніп. Несмотря на то, что такой списокъ, составленный при участіи даже самыхъ компетентныхъ силъ, не могъ

которья въ свъдъніяхъ «о больныхъ» подразумъваеть собственно данныя «о бользняхъ». Не давая непосредственно чисель больныхъ, эта система, очевидно, разсчитана на статистическую эксилуатацію матеріаловъ: она имъеть въ виду устанавливать необходимые критерін бользненности путемъ возможно простыхъ статистическихъ отношеній, касающихся бользней, какъ между собою (путемъ экстенсивныхъ отношеній), такъ и къ численности населенія и его категоріямъ (питенсивныя отношенія). При этомъ, что весьма важно, она избъгаетъ многочисленныхъ трудностей сложнаго веденія и, въ особевности, разработки, такъ называемыхъ, личныхъ картъ (ведущихъ къ счету больныхъ индивидовъ).

Направляясь къ своимъ статистическимъ цёлямъ наиболёе простымъ путемъ, эта система представляетъ единственную лишь относительную трудность, закиючающуюся въ строгомъ обязательствё для врачей опредёленно разграничивать записи о первичныхъ больныхъ, регистрируемыхъ съ данною формою въ первый разъ, отъ последующихъ повторныхъ записей о пихъ же.

Этотъ вопросъ, самый важный для правильнаго дъйствія всей системы, теоретически легко приходить къ различнымъ способамъ упрощенія регистраціонной техники по отношенію къ повторнымъ посьщеніямъ. Однако, посль опыта разработки такого рода сокращенныхъ записей, сапатарное бюро пришло къ тому положительному убъжденію, что правильность системы можетъ быть достигнута лишь полнотою записей вообще, т. е., веденіемъ отдъльныхъ картъ, какъ о больныхъ, такъ и о последующихъ посьщеніяхъ,—въ последнемъ случав съ ясной и категорической отмъткой о томъ, что больной съ тою же формою зарегистрированъ ранъе. Именно этотъ порядокъ регистраціи и является общепринятымъ въ Московской губерніи.

бы быть, соотвётственно прогрессу научныхъ знаній, пригоднымъ на много лётъ, ни даже совершеннымъ или безспорнымъ для каждаго даннаго времени, необходимость его, въ цъляхъ организаціи, стояла всегда внѣ сомнѣній. Согласно установивше уся возэрѣнію, общепринятая номенклатура болѣзней имѣетъ своимъ назначеніемъ представить точно и опредѣленно редактированную инвентарную таблицу свѣдѣній, подлежащихъ собиранію; далѣе, она имѣетъ значеніе обязательной мѣры—въ цѣляхъ того, чтобы однородныя наблюденія записывались наблюдателями одинаково, подъ одними и тѣми же названіями, при чемъ неизбѣжныя носологическія условности имѣли бы возможно однообразное примѣненіе, что имѣетъ весьма большую важность въ штересахъ послѣдующей разработки.

Отсюда—значительная подробность Московской поменклатуры болъзней, несравненно большая, чъмъ въ таблицахъ Вирхова и Бертилльона, правда, уступающая академической полнотъ номенклатуры Королевскаго физическаго общества въ Англіи 1).

Другая и не мен'ве важная задача, пресл'вдуемая номенклатурою бол'взней, это—представить регистрирующимъ врачамъ ту систему классификаціи первичныхъ единицъ, формъ бол'взней, которая въ данное время принимается въ основаніе при разработк'в матеріаловъ 2).

<sup>1)</sup> По этому вопросу см. Журналъ О-ва русск. врачей въ память Н. И. Ппрогова, 1897 г. Отзывы о согласовании санит. стат. изсл. стр. 111—142.

<sup>2)</sup> Въ этой последней функціи номенклатуры, принятый Московскимъ санитарнымъ бюро взглядъ расходится съ воззренемъ, существующимъ на тотъ же предметъ у некоторыхъ западно-европейскихъ статистиковъ. Последніе въ медецинской статистике приписывають классификація болезней совершенно второстепенное значеніе, признавая главнымъ дишь установленіе чиселъ, относящихся къ известнымъ опредёленнымъ болезнямъ (Бертилльопъ см. Trois projets de Nomencl. des maladies, Bullet. de l'Instit. internat. de Stat. T. VIII. livr. 1. 1895). Взглядъ этотъ основывается на томъ, что природа болезней намъ еще педоста точно извества, прогрессъ науки изменяетъ современемъ наши воззренія на ихъ происхожденіе и инспровергаетъ созидаемыя классификацін. Въ силу этого взгляда, авторы, напр., ятальянской номенклатуры совершенно упразднили въ своей номенклатуре заголовки группъ болезней.

Легко понять, что для западно-европейской санитарной статистики, при изучении пр ичинъ смерти или неспособности къ труду, еще можеть быть второстепеннымъ дъломъ подробная классафикація, обнимающая весь строй бользней, и можеть быть доступною разработка матеріаловь—по отдільнымь, хотя бы главнымь, болізненнымь формами. Но изучение общей бол взнености массы, съ которымъ имветь двло Московское санитарное бюро, представляеть свои спеціальныя условія, начиная съ различій въ количественномъ отношеніи матеріаловъ. Въ Московской губерніи, напр., въ данпое время собираемые матеріалы о бользиенности количественно преобладають надъ матеріалами о смертности болъе, чъмъ въ 13 разъ (въ 1897 г. число умершихъ въ губерніи 62.892, при числё амбуляторных больных, по данным годовой сводки, равном 836.418). Безъ общей, исчерпывающей совокупность наблюдаемых ввленій, хотя бы временной и, быть можеть, условной классификаціи болізней, дающей основанія для группировки паблюденій, возможно-ли оперировать съ подобными количествами матеріаловь! Въ этомъ посл'яднемъ случаъ общая классификація необходима, какъ необходима она ботаникамъ и зоологамъ при описаніи формъ растительнаго и животнаго міра. Правда, ботаники и зоологи счастлявѣе медицинскихъ статистиковъ, имъя въ своемъ прошломъ Липнея, Ламарка и Дарвина, создавшихъ для этихъ наукъ основанія раціональныхъ классификацій, каковая еще не установлена въ медицинъ.

Принятая въ Московской поменклатуръ классификація бользней предусматриваетъ стоящую на первомъ планъ въ перспективъ сапитарной дъятельности земства — потребность соціальнаго изученія бользненности населенія или, другами словами, потребность опредъленія и изученія факторовъ бользпенности. Поэтому изъ всъхъ принциповъ классификаціи бользней она отдаетъ ръшительное предпочтеніе этіологическому, въ предълахъ возможности проведенія этого принципа, расходясь въ этомъ отношеніи съ своими западно-европейскими образцами 1).

Принятая въ настоящее время въ Московскомъ земствѣ номенклатура болѣзней прилагается здѣсь въ редакціи, установленной въ 1897 г. при пересмотрѣ ея особою комиссією въ санитарпомъ бюро, по порученію XIII-го губернскаго съѣзда врачей (см. прил. стр. 8—17).

Разработка свъдъній по бользпенности. Весь собираемый въ льчебныхъ заведеніяхъ Московской губернін карточный матеріаль о бользненности, по истеченіи каждаго гражданскаго года, поступаеть, въ цъляхъ послъдующей разработки, въ центральное санитарно-статистическое учрежденіе губернскаго земства, именно, губернское сапитарное бюро.

Представленіе о количеств'я матеріаловъ, ежегодно притекающихъ сюда изъ губерніп, при современномъ развитіи организаціи, можетъ быть составлено по даннымъ, наприм'връ, за 1895 годъ: за этотъ годъ въ санитарное бюро поступило 936.194 картъ амбуляторныхъ больныхъ и сдёланныхъ ими пос'ященій, 36.900 картъ госпитальныхъ больныхъ, 11.578 картъ эпидемическихъ больныхъ и 13.627 картъ квартирчыхъ больныхъ. Бюджетъ посл'ядующихъ л'ятъ уже превысилъ 1 мил. картъ. Правильная эксплоатація подобныхъ количествъ сырого матеріала безусловно требуетъ, съ одной стороны, особаго учрежленія, совершенно спеціальнаго и обезпеченнаго довольно значительнымъ пер соналомъ, исключительно занятымъ статистикою и не отвлекаемымъ отъ этихъ занятій никакими другими работами, а съ другой, — такихъ формъ общей разработки массоваго матеріала, въ конструкціи которыхъ достигнута возможная экономія, допускаемая безъ ущерба для основныхъ задачъ.

Что касается перваго, то, въ условіяхъ даннаго времени, губернское санитарное бюро Московскаго земства для своихъ статистическихъ работъ располагаетъ такимъ персоналомъ, врачебнымъ и вспомогательнымъ, при которомъ оно

<sup>1)</sup> Чрезвычайно сложные по своему составу и нерасчленяемые далѣе отдѣлы «Maladies générales» номенклатуры Бертилльона и «General Diseases» Лондонской номенклатуры въ Московской соотвѣтствуютъ цѣлому ряду самостоятельныхъ единицъ болѣзненности—классовъ, группируемыхъ по ихъ этіологическому характеру, поскольку послѣдній можетъ быть констатированъ по условіямъ современныхъ общепринятыхъ воззрѣній. Такимъ образомъ, выдѣляются самостоятельные классы: острыхъ инфекцій, сифилиса съ венерою, паразнтическихъ болѣзней, поврежденій, лишеній воздуха и пищи, отравленій, новообразованій, общихъ разстройствъ питанія, болѣзней развитія и увяданія. Въ классѣ же «мѣстныхъ болѣзней» («Maladies locales» Бертилльона и «Local Diseases» англійской номенклатуры) остаются формы, оказывающіяся внѣ указанныхъ этіологическихъ моментовъ. Болѣе подробно объ этомъ см. Журн. Общ. русск. врачей 1897 г. № 1. прил. № 46

оказывается въ состояніи заканчивать разработку текущихъ карточныхъ матеріаловь за годъ въ теченіе каждаго послѣдующаго года. Этотъ порядокъ является пормальнымъ и единственно предохрапяющимъ отъ накопленія неразработанныхъ карточныхъ матеріаловъ 1).

Переходимъ къ формамъ разработки матеріаловъ. Выше уже было указано, что практическія условія настоятельно требуютъ установленія критеріевъ общей бользненности возможно близкимъ и краткимъ путемъ. Что касается амбуляторнаго матеріала, то здысь задача эта осуществляется слыдующимъ образомъ.

Прежде всего должно формулировать, что амбуляторный матеріаль представляется въ дѣлѣ изученія болѣзненности основнымъ и самымъ главнымъ. Правильно, систематически собираемый изъ года въ годъ, по однороднымъ методамъ и общей номенклатурѣ, онъ представляетъ въ себѣ отраженіе дѣйствительной болѣзненности населенія, тѣмъ болѣе полное, чѣмъ ближе къ своему завершенію организація врачебной помощи населенію. Но и при относительной неполнотѣ, соотвѣтственно переживаемымъ періодамъ развитія организаціи, значительныя числа наблюденій, накопляясь и суммируясь, уже даютъ основанія для цѣнныхъ выводовъ, освѣщающихъ явленія болѣзненности съ разныхъ сторонъ ²).

Данныя о бользиенности собираются по подробной номенклатуръ. При разработкъ же собранные матеріалы комбинируются по номенклатуръ гораздо болье сокращенной, чъмъ первая. Это сокращеніе вызывается, съ одной стороны, полною механическою невозможностью разрабатывать весь громадный матеріаль по отдъльнымъ формамъ бользией; съ другой, комбинація первичныхъ единицъ по группамъ и классамъ необходима въ виду того, что лишь путемъ обобщенія данныхъ возможно установленіе выразительной характеристики и этіологическихъ факторовъ бользненности.

Принятая номенклатура, сокращенная въ цъляхъ разработки, имъетъ прямую генетическую связь съ номенклатурою, предназначенною для реги-

<sup>1)</sup> Уставовившаяся практика діла такова, что карточный матеріаль каждаго медицинскаго участка въ санитарномь бюро поступаеть прежде всего въ руки врачей для систематики карть. Послідняя заключается въ проставленія на каждой карть, соотвітственно діагностикі, номера, отвічающаго номенклатурі, сокращенной для разработки. При этомъ весь матеріаль подвергается контролю въ смыслі полноти, отсутствія пробіловь, и получаеть общую оцінку въ отношеніи соблюденія участковыми врачами соотвітствующихь правиль регистраціи. Въ положительномъ случай матеріаль, по окончаніи размітки карть, передается персоналу счетчиковъ. Послідними составляются установленной формы таблицы по каждому медицинскому участку, чімь и заканчиваются манипуляціи собственно съ карточнымь матеріаломь. По заключеніи участковой таблицы, карточный матеріаль является въ систематизированномъ виді, соотвітственно посліднему моменту разработки, вполні удобномь для всякаго рода справокъ и выборокь, въ случай ихъ надобности.

Изъ участковыхъ таблицъ комбинируются, путемъ суммированія, сводки по 13-ти уъздамъ и изъ послъднихъ—общая сводка по губерніи; кромъ того, частныя сводки комбинируютъ отдъльно бользненность сельскаго населенія, фабричнаго и т. д.

<sup>2)</sup> См. Е. А. Осиповъ. Статистика болъзненности населенія Моск. губ. за 1878—82 гг. (Опытъ разработки амбуляторнаго карточнаго медико-статистическаго матеріада).

страціи. Сокращеніе не касается перваго класса (бол'взни заразныя, эпидемическія и эндемическія): всів относящіяся сюда отдівльныя формы сохраняють свое м'всто также въ номенклатурів, предназначенной для разработки. Всів же прочія формы комбинируются по классамъ и отдівльнымъ группамъ, строго слівдуя систематик в подробной номенклатуры.

Прежде всего разработкою устанавливаются общія числа больныхъ (отдѣльно того и другого пола), обращавшихся въ лѣчебницу въ теченіе каждаго мѣсяца, и соотвѣтствующія числа сдѣланныхъ ими посыщеній лѣчебницы. Въ цѣляхъ сезонной группировки годовой циклъ разработки пачинается съ декабря (предшествующаго гражданскаго года) и заканчивается нолбремъ. Отсюда получаются основанія для характеристики общей болѣзненности того и другого пола, отдѣльно по мѣсяцамъ года.

Въ слѣдующемъ моментѣ опредѣляется характеръ болѣзненности въ каждомъ отдѣльномъ мѣсяцѣ. Матеріалъ разбирается по поменклатурѣ сокращенной, какъ указано выше, и при томъ въ двухъ крупныхъ возрастныхъ группахъ: до 5 лѣтъ и старше (обоего пола). Въ конечномъ итогѣ устанавливается ближайшая характеристика болѣзненности по мѣсяцамъ года вообще и въ частности для каждой изъ 2-хъвозрастныхъ группъ обоего пола.

Наконедъ, бользненность отдъльно того и другого пола, по рубрикамъ номенклатуры, устанавливается въ годовыхъ итогахъ.

Таковы три главные момента разработки и тъ критеріи, которые предназначены для общей характеристики бользненности населенія каждаго района за каждый годъ, по принятымъвъ Московской губернія общимъ формамъ разработки.

Но въ суммарномъ составъ группъ сокращенной номенклатуры встръчаются нъкоторыя отдъльныя формы, имъющія важное значеніе, въ цъляхъ послъдующаго анализа, въ силу чего опредъленіе этихъ формъ является также необходимымъ 1).

Въ послъднемъ моментъ разработки отдъльныя формы бользпей съ такимъ значенемъ (по особому списку) выдъляются изъ общаго состава группъ и показываются въ годовыхъ итогахъ того и другого пола отдъльно. Ясно, что этотъ послъдній актъ разработки имъетъ цълью, по установленіи указапныхъ выше положительныхъ общихъ критерісвъ бользненности каждаго района, подойти затъмъ возможно ближе къ опредъленію ея мъстныхъ пчастныхъ особенностей.

Этимъ псчерпываются принятыя формы общей разработки амбуляторныхъ матеріаловъ. Какъ видно, задача этой разработки пресл'єдуетъ лишь общія характеристики, оставляя въ стороп'є н'єкоторыя рубрики собираемыхъ на карты св'єд'єпій (народность 2), занятіе и званіе, грамотность, бол'єє под-

<sup>1)</sup> Сюда относятся заболѣванія, нивющія значеніе для установленія мыстных особенностей болѣзненности, профессіональныя болѣзни, далѣе, формы, своимъ численнымъ превосходствомъ подавляющія содержаніе группъ, наконець, такія, принадлежность которыхъ къ группѣ представляется въ той пли другой степени условною.

<sup>2)</sup> Московская губернія отличается чрезвычайною однородностью своего населенія.

робный возрастный составъ и т. д.) Эти рубрики не введены въ первоначальную разработку изъ практическихъ соображеній, требующихъ, какъ указано выше, для массовыхъ матеріаловъ—минимальныхъ формъ разработков, по установленіи наиболье общихъ характеристикъ, слъдуетъ болье детальная, которой подлежитъ матеріалъ, относящійся къ отдъльнымъ мъстностямъ, выдъляющимся для спеціальнаго изслъдованія. Въ приложеніи демонстрируются описанныя формы общей разработки (см. стр. 17—27), въ видъ общегубернской сводки, представляющей итогъ разработки 585.542 картъ о больныхъ за 1895 годъ 1).

По установившемуся порядку, всё больные, поступающее въ госи и таль для стаціонарнаго пользованія, предварительно проходять черезъ амбуляторію и, слёдовательно, регистрируются прежде всего здёсь въ общей массё больныхъ. Это практическое требованіе очень важно. Оно им'єсть цёлью сохраненіе единства въ собираемомъ матеріаль, вн'є зависимости отъ тёхъ или другихъ частныхъ условій пріема больныхъ для коечнаго ліченія и дівятельности госпиталя. Поступивъ въ госпиталь, больной получаетъ вторую карту (, скорбный листъ", см. приложеніе стр. 5), отличающуюся отъ амбуляторной тёмъ, что, кром'є рубрикъ посл'єдней, она содержить еще вопросы: "исходъ бользни" и "число проведенныхъ въ лічебниц'є дней".

По воззрѣнію санптарнаго бюро, госпитальная статистика вообще не можетъ служить въ строгомъ смыслѣ цѣлямъ статистики общей болѣзнепности. Она обинмаетъ собою лишь извѣстную, относительно пебольшую часть больныхъ, выбранныхъ изъ общей ихъ массы. Въ основаніи выбора лежитъ, съ одной стороны, степень развитія этой формы помощи населенію въ даиное время, большая или меньшая, а съ другой—принципы строгой индивидуализаціи случаевъ, при чемъ вопросъ собственно о характерѣ заболѣванія, для пріема больного въ госпиталь, далеко не всегда имѣетъ рѣшающее значеніе.

Но, какъ форма спеціальной помощи больному населенію, госпитальная дѣятельность подлежить регламентаціи въ этомъ послѣднемъ смыслѣ. Сосредоточивая свое вниманіе на сравнительно небольшой группѣ больныхъ, она, безъ сомнѣнія, пользуется возможностью собиранія и изслѣдованія данныхъ болѣе детальнаго характера, въ сравненіи со свѣдѣніями, собираемыми въ амбуляторіяхъ статистикою общей болѣзненности.

Соотвътственно этому, разработка госпитальнаго карточнаго матеріала содержить болье подробныя свъдьнія о движеніи больныхъ въ госпиталь, проводить болье подробное распредъленіе больныхъ по возрастамъ, мъстожительству, народности, занятіямъ и званію, грамотности, семейному состоянію, продолжительности бользин до поступленія въ льчебное заведеніе и продолжительности пребыванія въ посльднемъ.

Записи о больныхъ, наблюдавшихся внъ амбуляторій-вь селеніяхъ, на

<sup>1)</sup> Слѣдуеть замѣтить, что карточный матеріаль за 1895 годь разработань согласно поменклатурь, принятой въ губернін въ 1886 году (3-е пзд., въ 1897 г. вышло 4-е пзд.). Принятая въ настоящее время номенклатура для разработки амбуляторныхъ матеріаловъ приведена въ Журналѣ Общ. русск. врачей въ пам. Н. Н. Пирогова, 1897, №1, прилож. стр. 125—127.

мѣстахъ жительства больныхъ, должны самымъ существеннымъ образомъ дополнять записи амбуляторій, и, въ комбинаціи съ послѣдними, характиризовать общую бользненность населенія. Та когорода больные составляють категоріи, такъ называемыхъ, квартирныхъ и эпидемическихъ больныхъ. Разработка этихъ картъ слѣдуетъ общему типу амбуляторной разработки.

Остается сказать о твхъ территоріальныхъ единицахъ, которыя приняты при разработкв матеріаловь о бользненности: онв уже были названы выше въ видв медицинскихъ участковъ, увздовъ и губерніи. По этому поводу необходимо замътить следующее.

Районъ дѣйствія лѣчебныхъ заведеній вообще ограничивается извѣстнымъ разстояніемъ, далѣе котораго населеніе перестаетъ обращаться въ лѣчебницу или обращаєтся въ крайне рѣдкихъ случаяхъ и гдѣ болѣзненность нолучаетъ лишь немногочисленныя отмѣтки. Зависимость отъ разстояній полагаетъ дѣйствительный предѣлъ медицинскихъ участковъ, виѣ непосредственнаго соотношенія съ ихъ юридическими грапицами. Поэтому, зашіси болѣзненности и, слѣдовательно, итоги участковой разработки относятся лишь къ сравнительно небольшимъ районамъ болѣе правильной дѣятельности участковъ.

Имѣющіяся до настоящаго времени изслѣдованія, касающіяся, правда, иѣкоторыхъ отдѣльныхъ мѣстностей губерніи, довольно согласно опредѣляютъ въ среднемъ 6—7 верстный радіусъ, какъ границу болѣе правильной дѣятельности лѣчебницъ. Вопросъ этотъ требуетъ дальнѣйшихъ изысканій, каковыя и производятся въ настоящее время въ санптарномъ бюро.

Но необходимость вначалѣ принять районы медицинскихъ участковъ, группирующіеся около лѣчебницъ, какъ около центровъ, за первоначальныя территоріальныя единицы при разработкѣ болѣзненности понятна сама собою, какъ вытекающая изъ непреодолимыхъ условій дѣйствительности и постепеннаго развитія врачебной помощи населенію. Лишь по мѣрѣ того, какъ, съ развитісмъ сѣти лѣчебницъ, все болѣе и болѣе устраняется указанное выше вліяніе момента разстояній и вся территорія губерніи приближается къ одинаково правильному обезпеченію врачебной помощью, является возможность перейти къ установленію иныхъ раціональныхъ топографическихъ районовъ, что въ данное время и составляеть предметь работы санитарнаго бюро 1).

Ежегодные итоги разработки болъзненности, въ ближайшее время послъ ихъ заключенія, подлежатъ о п у б л и к о в а н і ю въ видъ общихъ сводныхъ таблицъ. При исполненіи этого имъстся цълью, не дожидаясь производства анализа (исполняемаго по пятилътнимъ періодамъ), представить земству и его санитарно-врачебной организаціи численные выводы работы, сдълать общедоступными ея итоги и данныя, создать почву для частныхъ медико-статистическихъ работъ земскихъ врачей и санитарныхъ совътовъ и, наконецъ, пре-

<sup>1)</sup> Съ матеріаловъ 1898 г., открывающихъ 5-ое пятильтіе дъйствія въ губернін карточной системы регистрація, бюро предполагаетъ намѣнить описаныя здѣсь формы разработки, именно, слѣдовать районамъ волостей и фабрично-промышеннымъ, проводить составъ болѣзненности въ возрастномъ дѣленіп по мѣсяцамъ и прослѣживать въ годовихъ итогахъ болѣе подробныя вырастныя группы больныхъ. См. Журн. О-ва русск. врач. 1899 г., № 1.

доставить мѣстные матеріалы по болѣзненности для пользованія санитарностатистическимъ организаціямъ другихъ губерній. Вообще, опубликованіе птоговъ, въ томъ или другомъ видѣ, является необходимымъ, какъ послѣдовательный актъ правильнаго цикла статистической работы центральнаго учрежденія, и, кромѣ всего указаннаго, имѣетъ весьма большое значеніе въ нравственномъ отношеніи, давая врачамъ реальное воплощеніе ихъ труда и поддерживая въ нихъ интересъ къ правильному веденію регистраціи п собпранію матеріаловъ, дѣла, требующаго отъ нихъ, безъ сомнѣнія, немалаго труда и усилій.

Въ виду слишкомъ большого объема основныхъ матеріаловъ, печатаніе ихъ можетъ производиться лишь по самымъ сокращеннымъ формамъ <sup>1</sup>).

Спеціальныя изслѣдованія по болѣзненности. Итогами общей разработки болѣзненности выдвигаются отдѣльныя мѣстности, по особенностямъ своей болѣзненности. Кромѣ того, за установленіемъ критеріевъ общей болѣзненности, является послѣдовательно необходимость направить ближайшее изслѣдованіе на тѣ или другіе болѣе частные элементы общей болѣзненности, представляющіе важное значеніе.

Задачамъ такого рода должно удовлетворить дальнѣйшее болѣе детальное и спеціальное изслѣдованіе частныхъ группъ того же карточнаго матеріала по прочимъ рубрикамъ, которыя не были использованы общею разработкою (занятіе, званіе, семейное состояніе, грамотность, продолжительность заболѣванія, детальная возрастная группировка и т. д.).

Въ цъляхъ этихъ будущихъ изслъдованій весь карточный матеріалъ, по заключеніи общей его разработки, является въ систематизированномъ видъ, соотвътственно послъднему моменту разработки, и иодлежитъ сохраненію. Въ карточномъ архивъ санитарнаго бюро тщательно сберегаются матеріалы по болъзнепности губерніи съ 1880 года, заключающіе въ данное время около 8 милл. картъ.

Производство анализа бользненности. Послъднимъ актомъ эксплуатаціи матеріаловъ является производство анализа, т. е. опредъленіе закономърностей, управляющихъ бользненностью, установленіе выводовъ и положеній, сопоставленіе элементовъ бользненности между собою и съ другими факторами какъ для всей губерніи, такъ и для отдъльныхъ ея мъстностей и т. д.

Уже выше было отмѣчено, что быстрый ростъ организаціи во 2-ой половинѣ 80-хъ и началѣ 90-хъ годовъ, сопровождавшійся соотвѣтствующимъ увеличеніемъ притекавшихъ въ бюро матеріаловъ, произвелъ здѣсь значительное накопленіе послѣднихъ, такъ какъ разработка, при имѣвшихся тогда ограпиченныхъ средствахъ санитарнаго бюро, не была въ состояніи поспѣвать за поступленіемъ матеріаловъ. Въ силу этого произошла также задержка въ исполненіи послѣдняго акта, именно, въ производствѣ анализа разработанныхъ матеріаловъ. Благодаря постановленію губернскаго собранія 1895 г., съ 1896 г.

<sup>1)</sup> См., напр., «Матеріалы по санитарному состоянія Московской губерніи (бол'єзненность и движеніе населенія) за 1895 г.» Сб. стат. св'єд. Т V, вып. 2.

организація санитарнаго бюро, какъ это также было указано, поставлена въ соотвѣтствіе съ потребностями его работъ и съ этого года установленъ нормальный порядокъ разработки текущихъ матеріаловъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, собраніемъ были ассигнованы экстренныя средства на разработку наконившихся матеріаловъ прошлыхъ лѣтъ, въ разсчетѣ на исполненіе этого въ теченіе ближайшихъ 3-хъ лѣтъ.

Въ настоящее время (конецъ 1898 года) работа эта уже вполив закончена въ предвлахъ твхъ общихъ формъ, которыя только-что описаны и образцы которыхъ приведены пиже въ приложеніи, въ таблинахъ 1895 года. Представленіе о количественной сторонв матеріаловъ, которыми въ итогв располагаетъ санитарное бюро для предстоящаго анализа, можетъ дать нижеслъдующая таблица, гдв, согласно итогамъ законченной теперь разработки карточныхъ матеріаловъ, приведены числа больныхъ, отдвльно того и другого пола, по годамъ, съ 1878 г. (когда введена была карточная система регистраціи въ губерніи), съ указаніемъ чиселъ инстанцій, собиравшихъ карточный матеріалъ.

		, ме- пск. ковъ	0бщія	числа бол	ьныхъ			Me- ICK.	0бщія	числа бол	льныхъ.
	Года.	Числа дициі участи	Мужч.	Женщ.	Об. пола.		Года.	Числа ме- дицинск. участковъ	Мужч.	Женщ.	06. пола.
e.	1897	Pas	работка	произво	дится.	-	1887	44	101.763	125.828	227.591
пятилѣтіе.	1896	113	278.142	309.081	587.223	rie	1886	48	106.056	129.598	235.654
илд	1895	109	278.475	307.067	585.542	атилки	1885	47	106.929	135.469	242.398
1.8.T	1894	107	233.419	266.795	500.214	(TE)	1884	40	80.438	102.271	182.709
4-6 1	1893	84	206.726	232.393	439.119	9	1883	38	73.114	94.466	167.580
-41	1893	- 1896	(4 г.)	2	.112.098	. 64	1883	-1887	rr. 🕛 🕛	1	.055.932
o`.	1892	84	172.370	204.699	377.069	6.	1882	33	63.666	82.491	146.157
6Ti	1891	84	159.366	190.569	349.935	ЪТÎ	1881	33	49.408	63.813	113.221
HI	1890	56	154.262	186.479	340.741	ИЗ	1880	30	45.374	58.682	104.056
иятилфтіе.	1889	53	136.812	161.752	298.564	пятиявті	1879	21	25.955	33.925	59.880
3-6 1	1888	53.	123.111	148.804	271.915	-e	1878	19	22.391	29.712	52.103
හ	1888-	-1892	rr.	1	.638.224	-	1878	-1882	гг.	0	475.417

Эти свъдънія относятся, какъ сказано, къ чесламъ больныхъ или, въриъс, заболъваній (см. выше). Приводимъ, въ параллель къ нимъ, общія числа амбуляторныхъ посъщеній, сдъланныхъ въ тоже время больными, по итогамъ той же разработки картъ.

	F	Общія чис	ла всъхъ по	осъщеній.			Общія числа встхъ постщеній.			
	Года.	Мужч.	Женщ.	06. пола.	10	Года.	Мужч.	Женщ.	0б. пола.	
	1897	Разработ	ка произ	водится.	. 18	887	159.221	199.883	359.104	
ятилѣтіе	1896	461.170	509.301	970.471		886	159.824	196.823	356.647	
пл	1895	446.566	489.628	936.194	-	885	150.513	193.185	343.698	
H	1894	379.029	432.397	811.426	TEI 18	884	114.415	146.270	260.685	
4-6 1	1893	339.214	377.194	716.408	<del>_</del> 18	883	101.630	131.528	233.158	
	1893	1896 гг. (4	года).	3.434.499	18	883—	1887 гг.		1.553.292	

е пят	1889 1888	212.479 193.542	251.327 236.112	463.806 429.654	1879	33.255 27.688	44.995 37.191	78.250 64.879
THIL	1890	242.025	290.175	532.200	1880	60.301	80.681	140.982
frie.	1892 1891	281.126 257.986	332.564 308.048	613.690 566.034	. 1882 1881	87.393 67.234	114.338 89.506	201.731 156.740

Въ данное время вполнъ завершенный апализъ болъзненности населенія Московской губерніи мы имъемъ лишь за 1-е пятильтіе примъненія въ губерніи карточной системы регистраціп, именно, за 1878—82 гг., произведенный Е. А. Осиповымъ. Изслъдованіе это составляеть V-й томъ Сбори. стат. свъд. по Моск. губ. отд. санит., вып. І. 1890.

Здѣсь нѣтъ мѣста для того, чтобы входить въ подробности относительно этой работы, пзлагать ея выводы и положенія. Скажемъ лишь, что она содержить разработку 475.417 картъ о больныхъ (642.582 картъ о посѣщеніяхъ), зарегистрированныхъ въ земскихъ лѣчебныхъ заведеніяхъ за пятилѣтіе 1878—82 гг. Въ первой своей части она излагаетъ обзоръ карточнаго матеріала, очеркъ развитія амбуляторной помощи въ 1878—85 гг., далѣе—обзоръ отношеній болѣзненности вообще (отношенія между первыми и повторными посѣщеніями, распредѣленіе по мѣсяпамъ и сезонамъ: посѣщеній, болѣзненности вообще, тоже въ сопоставленіи со смертностью, тоже по отдѣльнымъ медицинскимъ участкамъ, отношенія половъ между первыми и повторными посѣщеніями амбулянтовъ, ихъ возрастный составъ, мѣстожительство, народность, семейный составъ, занятія, грамотность, продолжительность времени отъ начала заболѣванія).

Вторая часть посвящена раземотрѣнію элементовъ болѣзненности амбулянтовъ вообще и по отдѣльнымъ медицинскимъ участкамъ, также вопросу о соотношенін между болѣзненностью и смертностью, въ связи съ метеорологическими условіями.

Изслѣдованіе исчернало матеріалы и опредѣлило общія закономѣрпости по болѣзненности Московской губерніи и частныя особенности ея отдѣльныхъ мѣстностей. Это замѣчательное изслѣдованіе полно самаго глубокаго интереса, явилось первымъ въ своемъ родѣ, остается въ Россіи пока единственнымъ по матеріаламъ и по методологіи и намѣчаетъ путь для послѣдующихъ работъ подобнаго рода.

Анализъ матеріаловъ по болъзненности за послъдующій періодъ съ 1883 года составляеть въ данное время главную текущую работу, подлежащую спеціальному отдълу санитарнаго бюро. Въ этихъ цъляхъ, громадное количество матеріальныхъ таблицъ требуетъ многихъ предварительныхъ комбинацій, вычисленій и сопоставленій, чтобъ сдълать понятнымъ языкъ чиселъ. Нѣко-которые первоначальные выводы анализа были сообщены минувшему XIV-му губернскому съъзду врачей (сентябрь 1898 г. ¹).

<sup>1)</sup> П. Н. Глушановская-Яковлева. Общів выводы по разработк тоспитальнаго матеріала за 1888—1896 гг. П. И. Куркинъ. Накоторые первоначальные выводы по болезвенности населенія за 1883—96 гг. См. Труды XIV губ. съезда врач. Моск. земства.

Опасаясь чрезмърно расширить рамки настоящаго труда, ограничимся приведеніемъ здъсь обща го типа бол взненности населенія Московской губерніи, по наблюденіямъ, собраннымъ амбуляторіями въ губерніи за 14 лътъ, съ 1883 г. по 1896 г. включительно. Типъ бользненности вообще, затьмъ—мужчинъ, женщинъ и дътей до 5 лътъ, публикуемый по этимъ наблюденіемъ въ настоящемъ изданіи впервые, устанавливается здъсь на основаніи слъдующихъ числовыхъ данныхъ записей:

Распредъление амбуляторныхъ больныхъ того и другого пола, дътей до 5 льт

N <del>a</del> No	ll a a sauda da a da a da a da a da a da a		АБСОЛ	Ю Т Н Ы <sup>8</sup>
клясс.	Названія болѣзней.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Дътей до 5 18
1.	Болѣзни эаразныя, эпидемическія и эндемическія	267030	262933	100816
1	Morbilli	6513	5942	7031
2	Roseola febrilis	196	172	170
3	Scarlatina	9067	8205	6753
4	Variola vera	1063	1106	762
5	Varicella	1844	1911	2242
6	Typhus abdominalis	5877	6114	346
7 8	Typhus exanthematicus	2456	2063	65 73
9	Febris recurrens		1128	694
10	Typhus	10400	9599 6	094
11	Meningitis cerebro-spinalis epidemica	5 1429	1141	1724
12	Croup Pneumonia crouposa	19806	12621	2930
13	Diphtheritis.	4004	4437	2544
14	Dysenteria	25597	22334	19242
15	Cholera nostras.		162	129
16	Cholera asiatica		90	3
17	Erysipelas	6896	12943	1523
18	Gangraena nosocomialis		6	1
19	Febris puerperalis	_	1801	
20	Periparotitis epidemica	4305	3523	1524
21	Perfussis	20792	24027	28581
22	Bronchitis epidemica	69776	80053	17587
23	Febris intermittens	63868	55903	6166
24	Tuberculosis	10736	7206	695
25	Pustula maligna	236	117	8
26	Malleus	3	9	-
27	Hydrophobia		9	- 1
28	Septicaemia		233	18
29	Pyaemia	55	72	10
H.	Сифилисъ и венерическія болѣзни	60186	91424	17963
I.	Сифилисъ.	49929	89113	17922
II.	Венерическія бользни	10257	2311	41
	= onopin totalar ourballin	10201	2011	
111.	Паразитическія болѣзни	79961	115855	39747
I.	Животные паразиты	74574	108253	35843
II.	Растительные паразиты	5387	7602	3904
		Ammor		
IV.	Общія разстройства питанія	47526	97612	52924
٧.	Мъстныя болъзни	1427430	1732445	436920
I.	Бользни нервной системы	61547	88490	3047
ii.	» кровеносн. и лимфатич. системъ		43869	7928
III.	» органовъ обонянія и дыханія	252231	247519	73511
	op. commercial control of the contro	2023	21,010	1

мужчинъ. . . 2.210.917 дѣтей до 5 лѣтъ. . . . . 701.178 итого. . . 4.806.123 женщинъ . . 2.595.206 лицъ старше 5 лѣтъ. . 4.104.945

На прилагаемой таблицѣ дается распредѣленіе больныхъ по отдѣльнымъ формамъ 1-го класса и группамъ прочихъ классовъ номенклатуры, согласно рубрикамъ общей разработки, какъ въ абсолютныхъ, такъ и въ относительныхъ числахъ ( $^0/_0$  $^0/_0$ —классовъ и группъ—по отношенію къ общей суммѣ,  $^0/_0$  $^0/_0$ —отдѣльньхъ формъ 1-го класса—по отношенію къ итогу 1-го класса).

и прочихъ возрастовъ по болъзнямъ въ общихъ итогахъ за 1883-1896 гг.

числа.	СЛА. ОТНОШЕНІЯ.				Nº №		
Прочихъ возрастовъ.	Итого.	Мужчииъ.	Женщинъ.	Дътей до 5 лът.	Прочихъ возрастовъ.	Итого.	болѣзи. групиъ.
			40.40				
429145	529963	12,08	10,13	14,38	10,45	11,03	
5424	12455	2,44	2,26	6,97	1,26	2,35	1
198 10519	$\frac{368}{17272}$	0,07 3,40	0,07 $3,12$	0,17 6,70	$0,05 \\ 2,45$	$0,07 \\ 3,26$	2 3
1407	2169	0,40	0,42	0,76	0,33	0,41	4
1513	3755	0,69	0,73	2,22	0,35	0,71	5
11645 4454	11991 4519	$\begin{array}{c} 2,20 \\ 0,92 \end{array}$	2,33 0,78	0,34 0,06	$2,71 \\ 1,04$	2,26 0,85	6 7
2706	2779	0,62	0,43	0,07	0,63	0,52	8
19305	19999	3,89	3,65	0,69	4,50	3,77	9 10
846	11 2570	0,54	0,43	1,71	0,20	0,48	11
29497	32427	7,42	4,80	2,91	6,87	6,12	12
5897 28689	8441 47931	1,50 9,59	1,69 8,49	2,52 19,09	1,37 $6,69$	1,59 9,04	15 14
295	424	0,10	0,06	0,13	0,07	0,08	15
222	225	0,05	0,03	_	0,05	0,04	16
18316 7	19839	2,58	4,92	1,51	4,27	3,74	17 18
1801	1801		0,68		0,42	0,34	19
6304 16238	7828 44819	1,61 7,79	1,34 9,14	$ \begin{array}{c} 1,51 \\ 28,35 \end{array} $	$\frac{1,47}{3,78}$	1,48 8,46	$\begin{array}{c c} 20 \\ 21 \end{array}$
132242	149829	26,13	30,45	17,44	30,82	28,27	22
113605	119771	23,92	21,26 2,74	6,12 0,69	26,47	22,60	23
17247 345	- 17942 353	4,02 0,09	0,04	0,09	4,02 0,08	3,39 0,07	24 25
12	12	)	_				26
47 247	47 251	0,01	0,09	_	0,01 0,06	0,01 0,05	27 28
109	127	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	29
133647	151610	2,72	3,52	2,56	3,26	3,15	
121120	139042	2,26	3,43	2,56	2,95	2,89	I.
12527	12568	0,46	0,09	0,01	0,31	0,26	II.
156069	195816	3,62	4,46	5,67	3,80	4,07	
146984	182827	3,37	4,17 $0,29$	5,11	3,58	3,80 0,27	I. II.
9085	12989	0,24		0,56	0,22		11.
92214 2722955	145138 3159875	2,15 64,56	3,76 66,75	7,55 62,31	2,25 66,33	3,02 65,75	
		'	3,41	0,43	3,58	3,12	I.
146990 74355	150037 82283	2,78 1,74	1,69	1,13	1,81	1,71	II.
426239	499750	11,40	9,54	10,48	10,38	10,40	Ш.
1							

Nº Nº	II · · · · · · · · · · · · · · ·		АБСОЛ	ютныя
класс. групиъ.	Названія бользней.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Дътей до 5 льт
	(а) Болъзни органовъ пищеваренія (кромъ		001540	32379
IV.	желулкишечнаго катарра)b) острый желудочн., кишечный и желу-	193015	201549	32319
	дочно-кишечный катарръ	123431	115404	84168
	с) хроническій желудочно-кишечный ка-	105500	100549	63016
V.	тарръ Болфзни мочевыхъ органовъ	125566 21442	160543 16774	5754
VI.	» мужскихъ половыхъ органовъ	13399	_	3088
VII.	женскихъ половыхъ органовъ		144447	682
VIII.	» органовъ зрѣнія	110229 55077	143400 59312	31796 9084
IX.	одуха костей, суставовъ и мускуловъ	170559	225401	6400
XI.	<ul> <li>кожи и подкожной клѣтчатки</li> </ul>	262520	285737	116067
	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE			1
VI.	Новообразованія	11272	15829	1183
yii.	Травматическія поврежденія	177834	101356	14228
I.	Травматическія поврежденія мягкихъ частей,			
	костей, суставовъ	169353	95748	12650
II.	Травматическія поврежденія важибиших ор-	9011	1614	233
III.	гаповъ Постороније предметы въ открытыхъ полостяхъ	3811	1014	200
	тъла	4670	3994	1345
YIIL.	Термическія и химическія поврежденія«	27548	18064	9316
IX.	Отравленія и лишеніе главныхъ жизненныхъ факторовъ.	8852	2089	905
I.	Отравленія	8413	1757	249
II.	Лишевіе главныхъ жизненныхъ факторовъ	439	332	656
X.	Пороки развитія и уродство вообще	12458	12499	8674
I.	Бользни развитія и увяданія вообще	10213	10733	8012
II.	Последствія болезней	2245	1766	662
I.	Бользни невыясниещіяся	90313	119518	18492
II.	Бользни не вошедшія въ номенклатуру	507	1342 24240	0
111.	Беременность и нормальные роды		24240	
			1	
	Итого	2.210.917	2.595.206	701.178
1				

Отсюда видно, что первое мѣсто въ составѣ общей болѣзненности населенія въ Московской губерніи припадлежитъ классу мѣстныхъ болѣзней (65.75%) и въ этомъ послѣднемъ—группамъ бол. орг. пищеваренія (19.13%), кожи и подкожной клѣтчатки (11.41%), орг. дыханія (10.40%), костей, суставовъ и мышцъ (8.24%); второе мѣсто занимаетъ кл. заразныхъ бол. (11.03%), третье—кл. травматическихъ поврежденій (5.81%); дальше слѣдуютъ: паразитическія бол. (4.07%), сифплисъ съ венерическими бол. 3.15%0 и общія разстройства питанія (3.02%); наиболѣе слабое представительство, менѣе 1%0, принадлежитъ, наконецъ, классамъ термическихъ и химическихъ поврежденій, новообразованій, пороковъ развитія и отравленій.

числа.	1		0 T H	0 Ш	E H	I Я.	Nº Nº
Прочихъ возрастовъ.	Итого.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Дътей до 5 лът.	Прочихъ возрастовъ.	Итого.	групиъ.
					1111111111		
36251	394564	0.79	777	4.60	0.00	0.01	
36291	394564	8,73	7,77	4,62	8,82	8,21	1770
154667	238835	5,58	4,45	12,00	3,77	4,97	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
223093 .	286109	5,68	6,19	8,99	5,43	5,95	
32462	38216	0,97	0,65	0,82	0,79	0,80	V.
10311	13399	0,61	T-4-111	0,44	0,25	0,28	VI.
143765	144447		5,56	0,10	3,50	3,01	VII.
221833	253629	4,99	5,52	4,53	5,40	5,28	VIII.
105305	114389	2,49	2,28	1,30	2,57	2,38	IX.
<b>3</b> 89560	395960	7,71	8,68	0,91	9,49	8,24	X.
432190	548257	11,87	11,01	16,55	10,53	11,41	XI.
25918	27101	0,51	0,61	0,17	0,63	0,56	
264962	279190	8,04	3,91	2,03	6,45	5,81	
204302	273130	0,04	0,91	2,03	0,45	5,61	
252451	265101	7,66	3,69	1,80	6,15	5,52	I.
							1
5192	5425	0,17	0,06	0,03	0,13	0,11	II.
7319	8664	0,21	0,15	0,19	0,17	0,18	III.
	47.44	4.05	0.70	4.00	0.00		
36296 10036	45612 10941	1,25 0,40	0,70 0,08	1,32 0,13	0,88 0,24	0,95 0,23	i
10000	10341	0,40	0,00	1		0,20	
9921	10170	0,38	0,07	0,04	0,24	0,21	I.
115	771	0,02	0,01	0,09	_	0,02	II.
			,	1		0	
16283	24957	0,56	0,48	1,24	0,40	0,52	
10203	27331	0,30	0,40	1,24	0,40	0,52	
12934	20946	0,46	0,41	1,14	0,32	0,44	I.
3349	4011	0,10	0,07	0,09	0,08	0,08	II.
0040	4011	0,10	0,01	0,05	0,00	0,00	11.
191339	209831	4,08	4,61	2,64	4.66	4,37	1.
1841	1849	0,02	0,05	2,04	0,04	0,04	II.
24240	24240	-,01	0,93		0,59	0,50	III.
27270	27270		0,00		0,00	0,50	111.
4.104.945	4.806.124	_			_	-	

Общій типъ спеціальной заболѣваемости паселенія заразными болѣзиями, устанавливаемый на основаніи 529.963 записей о заразныхъ заболѣваніяхъ на первое мѣсто выдѣляетъ гриппъ (28.27%), который съ перемежающеюся лихорадкою (22.60%) обнимаетъ ровно половину всѣхъ случаевъ заразныхъ болѣзней, какъ ови наблюдаются въ амбуляторіяхъ; далѣе слѣдуютъ: дизентерія (9.04%), коклюшъ (8.46%), крупозпая пневмонія (6.12%), тифъ безъ обозначенія формы (3.77%), туберкулезъ (3.39%), скарлатина (3.26%), рожа (3.74%), корь (2.35%), брюшпов тифъ (2.26%), дифтерія (2.07%) и прочія формы съ меньшимъ содержаніемъ.

Выраженія устанавливаемаго такимъ образомъ общаго типа бользненно-

сти могутъ быть прослѣжены отдѣльно для мужчинъ и женщинъ, дѣтей до 5 лѣтъ и населенія старше 5 лѣтъ. Недостатокъ мѣста заставляетъ насъ ограничиться приведеніемъ здѣсь таблицы, не позволяя входить въ дальнѣйшія подробности изложенія.

### XI.

# Періодическія свъдънія о заразныхъ бользняхъ и дъятельности лъчебныхъ заведеній.

Изъ предыдущаго ясно, что разработка карточнаго матеріала о болѣзненности, въ особенности при большомъ его количествѣ, и послѣдующее затѣмъ опубликованіе ея результатовъ, не говоря уже о производствѣ анализа, требуютъ значительнаго времени. Между тѣмъ, для общественной организаціи существенно важно имѣть своевременныя свѣдѣнія о болѣзненности населенія, по крайней мѣрѣ, въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ—какова прежде всего заболѣваемость населенія острыми инфекціонными формами. Вообще систематическое, правильное и своевременное ознакомленіе съ ходомъ важиѣйшихъ эпидемическихъ заболѣваній въ губерніи и отдѣльныхъ ея мѣстностяхъ, во первыхъ, и съ дѣятельностью лѣчебныхъ заведеній, хотя бы въ общихъ чертахъ, во вторыхъ,—составляетъ одну изъ самыхъ существенныхъ потребностей, какъ для периферической части санитарноврачебной организаціи, такъ и для центральныхъ органовъ, а равно и для представителей земства.

Такого рода потребность получаеть свое разр'ышение въ осуществлении періодическихъ сообщеній и бюллетеней по эпидемической бол'язненности паселенія и о д'ятельности л'ячебныхъ заведеній. Въ этихъ ц'яляхъ устанавливается обм'янъ св'яд'яній, съ одной стороны, сообщаемыхъ участковыми врачами центральному органу—санитарному бюро, и съ другой, возвращаемыхъ этимъ посл'яднимъ въ изв'ястномъ обработанномъ вид'я какъ вс'ямъ врачамъкорреспондентамъ, такъ и другимъ органамъ земства.

Но прежде должно указать, что, согласно порядку, установленному съвздами врачей, при появленіи особо важныхъ эпидемическихъ забольваній (оспа, холера, сибирская язва, водобоязнь и т. д.), участковые врачи посылають въ санитарное бюро экстренныя сообщенія на особыхъ краткихъ бланкахъ-письмахъ, содержащихъ лишь ограниченное число рубрикъ. Тъ же сообщенія практикуются и при другихъ заразныхъ забольваніяхъ, когда послыднія пришимаютъ угрожающій характеръ серьезной эпидеміи.

Далье, о ходь уже возникшихь и констатированныхь серьезныхь эпидемій участковые врачи посылають въ санитарное бюро сообщенія еженедъльно (по календарнымь недълямь) на особыхь бланкахь, предназначенныхь для каждаго пораженнаго селенія, съ рубриками забольвшихь и умершихь, по возрастнымь группамь.

Указанныя экстренныя и еженедъльныя сообщенія, поступающія въ

санитарное бюро, имъютъ своею задачею ставить бюро въ извъстность о тъхъ пунктахъ губерніи, которые находятся въ каждое данное время въ состояніи наибольшей опасности, въ отношеніи эпидемическихъ бользней. Они являются весьма существеннымъ и серьезнымъ условіемъ правильнаго распоряженія силами губернскихъ эпидемическихъ отрядовъ, находящихся въ завъдываніи губернской инстанціи и командируемыхъ отсюда, по возможности немедленно, въ тъ мъстности губерніи, гдъ обнаруживается наибольшая потребность въ помощи мъстнымъ медицинскимъ силамъ.

Изъ тѣхъ же свѣдѣній въ санитарномъ бюро еженедѣльно составляется сводка, сообщаемая административно-врачебной инстанціи—врачебному управленію, ставящая его въ извѣстность о положеніи наиболѣе важныхъ эпидемій въ губерніи,—порядокъ, въ силу котораго участковые врачи, сообщающіе свѣдѣнія въ бюро, освобождаются уже отъ непосредственныхъ сношеній по этому поводу съ врачебною администрацією.

Періодическія сообщенія, посылаемыя участковыми врачами въ санитарное бюро, обнимають собою мѣсячный срокъ и содержать свѣдѣнія какъ о положеніи за указанное время эпидемическихъ заболѣваній, наблюдавшихся въ данномъ медицинскомъ участкѣ, такъ и о дѣятельности лѣчебнаго заведенія вообще. Для этой цѣли установлень особый бланкъ, заполняемый по указаніямъ соотвѣтствующихъ руководящихъ правилъ, напечатанныхъ на заглавной страницѣ того-же бланка.

Болье важныя эпидемическія бользни, а равно и прочія, въ случав болье значительнаго ихъ распространенія, показываются здысь отдыльно по каждому селенію, съ наименованіемь послыдняго и указаніемь числа забольваній. Прочія забольванія І класса номенклатуры и заразныя формы сифилиса (ІІ кл.) показываются въ сокращенномъ видь, въ общихъ числахъ больныхъ и селеній.

На послѣдней страницѣ бланка проставляются числа принятыхъ въ лѣчебницѣ въ теченіе мѣсяца амбуляторныхъ больныхъ и сдѣланныхъ ими посѣщеній въ лѣчебницу, родовспоможеній, квартирныхъ больныхъ, оспопривитыхъ, обнаруженныхъ душевно-больныхъ (для свѣдѣнія губернской психіатрической лѣчебницы), затѣмъ—всѣ данныя о движеніи въ лѣчебницахъ (за отчетный мѣсяцъ) госпитальныхъ больныхъ и роженицъ.

Въ указанномъ объемѣ, по истеченін каждаго мѣсяца, въ началѣ слѣдующаго, свѣдѣнія отъ всѣхъ участковыхъ врачей губерніи, какъ земскихъ, такъ и постороннихъ, примкнувшихъ къ земской регистраціи, стекаются въ санитарномъ бюро. Здѣсь они немедленно поступаютъ въ разработку, производимую особымъ спеціальнымъ персоналомъ, подъ ближайшимъ контролемъ врача. При этой разработкѣ данныя отдѣльныхъ лѣчебницъ подвергаются подсчету и укладываются въ соотвѣтствующія таблицы. Послѣднія, въ принятой Московскимъ земствомъ формѣ, представляютъ наибольшую компактность, по сравненію съ подобными свѣдѣніями, публикуемыми въ другихъ губерніяхъ. Въ одной своей половинѣ они даютъ, въ итогахъ по медицинскимъ участкамъ, полную цифровую картину, характеризующую положеніе въ дан-

номъ м'всяцт въ губерніи эпидемических забол'єваній, а въ другой—полный цифровой отчеть о д'ятельности лівчебных заведеній, амбуляторной, госинтальной и участковой, съ итогами по утвадамъ и общимъ итогомъ по губерніи.

Въ эпидемической части, въ цъляхъ сопоставленія, приводятся, въ нтогъ по губерніи, данныя соотвътствующаго мъсяца прошлаго года, а равно среднія многольтнія величины за тоть же мъсяцъ, выведенныя изъ эпидемическихъ наблюденій за всъ предшествующіе годы (съ 1883 г.).

Таблицы пемедленно печатаются и составляють существенную часть ежемъсячнаго изданія губернскаго земства "Свъдъній о заразныхъ болъзняхъ и саннтарно-врачебной организацін". Таблицы дополняются здъсь краткимъ текстовымъ мъсячнымъ обзоромъ важнъй шихъ эпидем ическихъ заболъваній въ губерніи п уъздахъ, имъющимъ цълью представить общую характеристику ихъ движенія и отмътить тъ мъстности, гдъ они получили наибольшее развитіе. Обзоръ нллюстрируется эпидемическою картою, представляющею наглядно, путемъ условныхъ знаковъ, распредъленіе селеній, въ которыхъ наблюдались въ данномъ мъсяцъ болье важныя эпидемическія формы по площади губерніи.

"Свёдёнія" содержать также мёсячный метеорологическій бюллетень, любезно доставляемый санптарному бюро метеорологическою обсерваторією Московскаго сельско-хозяйственнаго института.

По выход'в изъ типографіи это періодическое пзданіе немедленно разсылается всёмъ врачамъ губерніи, во всё у'вздныя управы Московской губерпін и санитарныя бюро другихъ губерній <sup>1</sup>).

По истечени каждаго гражданскаго года ежемъсячныя табличныя текущія данныя суммируются въ годовую сводку. Послѣдияя печатается, разсылается врачамъ н, вмъстъ съ составляемымъ на основанін ея данныхъ обзоромъ о положенін врачебной организации и о ея дъятельности въ данномъ году, входить въ составъ доклада губернской управы губернскому земскому собранію по отдѣлу санитарно-врачебной организаціи.

<sup>1)</sup> Должно сказать, что возможно быстрое исполнение всей статистической работы, сопряженной съ изданіемъ ежемвсячныхъ «Свёдёній», прежде всего и въ самой большой степени зависить отъ аккуратности въ присылкъ въ бюро сведений участковыми врачами. Но, кром'в того, вообще эта работа им'веть довольно звачительный объемь, включая въ свой кругъ матеріаль въ данное время, напримъръ, не менъе, какъ по 160 корреспондарующимъ инстанціямь. Этотъ матеріаль извлекается изъ оригиналовь въ таблицы въ видъ опредъленныхъ рубрикъ, получение которыхъ требуетъ обязательныхъ подсчетовъ. Необходимы также подсчеты для полученія итоговъ по увздамъ и губерніи, также время на составленіе мъсячнаго эпидемическаго обзора; замътимъ далье, что тоже издание содержитъ во второй своей части тексть, заключающій постановленія земскихь собраній но санитарно-врачебной части, протеколы засёданій санитарныхъ сов'єтовъ и т. д. Въ виду всего этого нормальнымъ является выходь въ свёть «Сведеній» и разсидка ихъ врачамъ лишь въ теченіе вгорого мъсяца, слъдующаго за отчетнымъ (за январь-въ мартъ). Поэтому, «Свъдънія», имъя свое особое и важное значение для организации, не выполняють, однако, задачи быстраго ознакомленія ея членовъ съ ходомъ хотя бы важитійшихь эпидемій въ губернін. Это, какъ упоминалось выше, отмічено было XIV-мъ съйздомъ врачей, поручившимъ бюро разработку вопроса объ изданія экстревныхъ бюллетеней о важивищихъ эпидеміяхъ, независимо отъ ежемъсячника.

Намъ остается еще вкратцѣ формулировать установившійся въ санитарномъ бюро взглядъ на значеніе періодическихъ свѣдѣній собственно въ статистическомъ отношеніи.

Числовыя свёдёнія, доставляемыя участковыми врачами въ санитарное бюро, получаются ими отчасти на основаніи ихъ журпальныхъ записей, главнымъ же и первенствующимъ образомъ-путемъ выборокъ извъстныхъ группъ карть изъ общей ихъ массы, накопившейся вътечение мъсяца, и дальше-путемъ подсчета этихъ группъ въ пѣкоторыхъ опредѣленныхъ направленіяхъ. Этимъ опредъляется статистическое значеніе числовыхъ матеріаловъ, заключающихся въ "Свѣдѣніяхъ". Въ послѣднемъ смыслѣ они представляютъ данныя предварительнаго характера и отпосительнаго значенія, допускають статистическое пользование лишь въ цфляхъ болфе общихъ и отнюдь не для тъхъ или другихъ детальныхъ и точныхъ статистическихъ критеріевъ. Такого рода взглядъ на эти свёдёнія устанавливается съ полною опредъленностью. Широкимъ и многольтнимъ опытомъ губерніи съ положительностью доказывается, что при статистическихъ операціяхъ, производимыхъ многочисленной группой врачей на мьстахъ, каждымъ въ отдъльности, нътъ никакой возможности избъгать постоянныхъ проявлений большой субъективности отдъльныхъ лицъ и проводить единство принциповъ разработки въ той строгости, какъ это требуется точными методами статистики. Неблагопріятныя условія м'єстной разработки могуть быть устраняемы единственно лишь работою центральнаго учрежденія, гд можеть быть достигнуто и осуществляемо примънение строго опредъленныхъ и вполнъ однообразныхъ методовъ и пріемовъ 1).

Кромѣ того, должно принять во вниманіе, что и самыя данныя, составляющія предметь періодическихъ свѣдѣній, въ значительной своей части получаютъ многочисленныя дополненія позднѣйшими наблюденіями, и тамъ какъ они составляются срочно, то постоянно въ опредѣленномъ своемъ  $^0/_0$  заключаютъ неточности, исправляемыя впослѣдствіи $^2$ ).

<sup>1)</sup> Повседневнымъ примъромъ могутъ служить большія индивидуальныя уклоненія какъ въ сторому минуса, такъ и плюса, представляемыя даже такими статистически элементарными показаніями, какъ числа больныхъ и сдѣланныхъ ими посъщеній. Наблюденія подобнаго рода обнаруживаются въ санитарномъ бюро при разработкѣ амбуляторныхъ картъ и сопоставленіи получаемыхъ птоговъ съ показаніями, помѣщенными въ ежемѣсячныхъ «Свѣдѣніяхъ», по предварительнымъ сообщеніямъ врачей.

<sup>2)</sup> Такъ какъ врачами, при составлении таблицъ мѣсячныхъ свѣдѣній, производится въ сущности частичная статистическая разработка картъ, впослѣдствіи повторяемая въ полномъ объемѣ въ сапитарномъ бюро, то казалось бы цѣлесообразно замѣнить сообщеніе табличныхъ свѣдѣній—присылкою въ бюро соотвѣтствующихъ группъ картъ. Такимъ свѣдѣнімъ прянадлежалъ бы желательный статистическій характеръ, при чемъ въ тоже время было бы возможно освободить врачей отъ извѣстной части регистраціонной работы. Противъ такого порядка, при всей его теоретической простотѣ, однако, существуютъ серьезные возражснія практическаго свойства, указывающія, съ одной стороны, на крайнія техническія неудобства, связанныя со всякаго рода раздробленіемъ карточныхъ матеріаловъ, съ другой стороны, имѣющія въ виду то, что затрата времени на пересылку матеріаловъ въ центральное учрежденіе и на разработку ихъ этимъ послѣднимъ неизбѣжно послужитъ поводомъ для значительнаго замедленія въ опубликованіи этихъ свѣдѣній.

Такимъ образомъ періодическія бюллетени вызванные, главнымъ образомъ, практическою потребностью, имѣютъ по преимуществу и практическое значеніе. Но въ этомъ отношеніи значеніе ихъ весьма существенно. Въ то-же время они являются весьма полезнымъ элементомъ собственно самой карточной системы, въ ея цѣломъ, такъ какъ, сообщаемые періодически центральному органу, ставятъ его въ предварительную извѣстность о количествѣ имѣющаго впослѣдствіи поступить карточнаго матеріала, чѣмъ даютъ возможность послѣдующаго контроля въ этомъ отношеніи.

Выше сказано было, что періодическія сообщенія участковыхъ врачей санитарному бюро о производимыхъ ими наблюденіяхъ заразныхъ болѣзней существують въ Московской губерніи съ 1883-го года, слѣдовательно, уже свыше 15-ти лѣтъ. Въ 1896-мъ году санитарное бюро произвело разработку этихъ наконившихся записей, въ цѣляхъ установленія мѣсячныхъ и сезонныхъ тпповъ движенія важнѣйшихъ эппдемическихъ болѣзней въ Московской губерніи. Опредѣленіе этихъ типовъ оказалось необходимымъ для пользованія ими, въ качествѣ масштабовъ, при составленіи текущихъ ежемѣсячныхъ обзоровъ хода эпидемическихъ заболѣваній въ губерніи, которые съ этого года были введены въ составъ ежемѣсячныхъ "Свѣдѣній".

Результаты этой работы, основанной на весьма значительныхъ записяхъ наблюденій (корь—50.665, скарлатина—43.439, дифтерія—12.654, натуральная оспа—14.987, брюшной тифъ—16.392, сыпной тифъ—10.496, возвратный тифъ—4.651, тифъ неопредъленной формы—21.111, дизситерія—59.689, коклюшъ—51.828, крупозная пневмонія—28.403 и гриппъ—129.507), приводятся ниже въ таблицѣ абсолютныхъ и относительныхъ величинъ и кромѣ того на діаграммѣ.

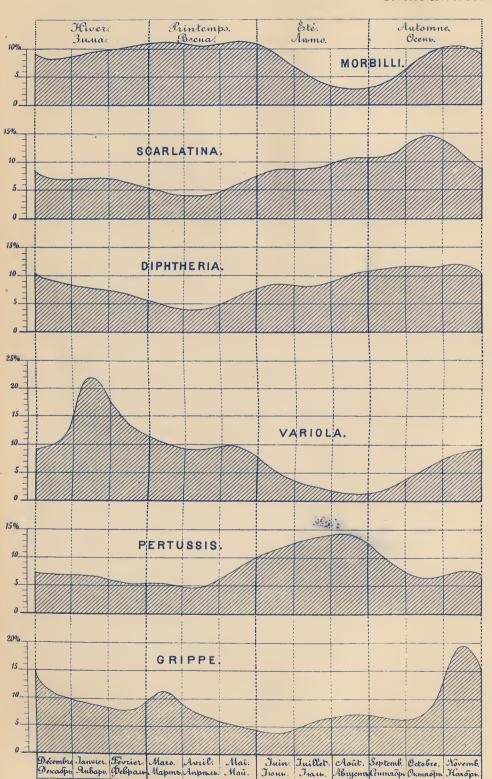
На діаграмм'є можно вид'єть, какъ довольно ровный на протяженіи года ходь кори нарушается паденіемь забол'єваній въ л'єтніе и осенніе м'єсяцы и сравнительнымъ повышеніемъ ихъ весною, на счетъ зимы; аналогичный ходъ натуральной оспы, отличающейся отъ кори лишь р'єзко выраженнымъ годичнымъ тахітитомъ, приходящимся на зимніе м'єсяцы; дал'єе—почти полный параллелизмъ съ корью въ ход'є крупозной иневмоніи по м'єсяцамъ года; зам'єчательное согласіе въ движеніи скардатины и дифтеріи; л'єтнее нарастаніе въ ровномъ годовомъ ход'є коклюша и громадное лістнее напряженіе дизентеріи; антагонизмъ въ движеніи брюшного тифа, съ одной стороны, и сы и но го съ возвратнымъ, съ другой, антагонизмъ, зам'єчательнымъ образомъ нивеллирующійся въ ход'є записей о пеопред'єленныхъ тифозныхъ забол'єваніяхъ.

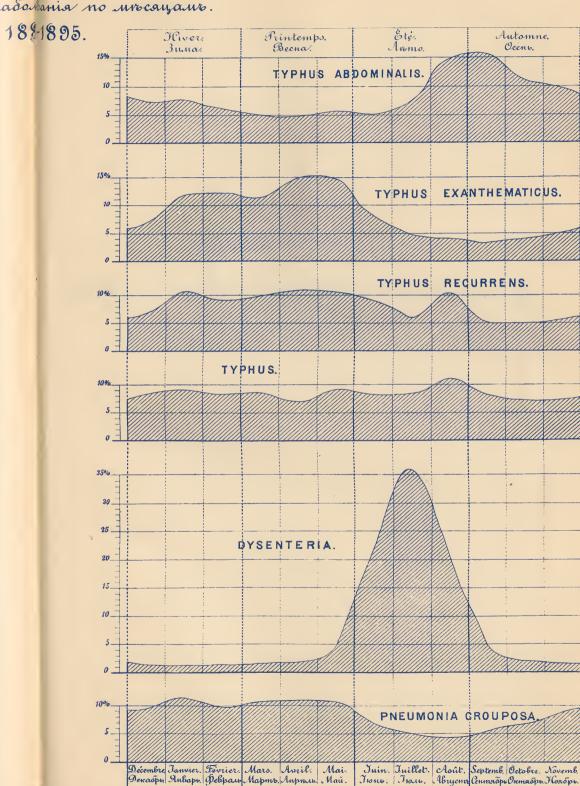
Построенныя на значительных числахь наблюденій приведенныя на діаграммѣ кривыя отличаются замѣчательною устойчивостью своею хода и выражають, безъ сомнѣнія, закономѣрность мѣсячнаго и сезоннаго движенія этихъ заразныхъ болѣзней въ Московской губернін, въ его среднемъ или типичномъ выраженіи.



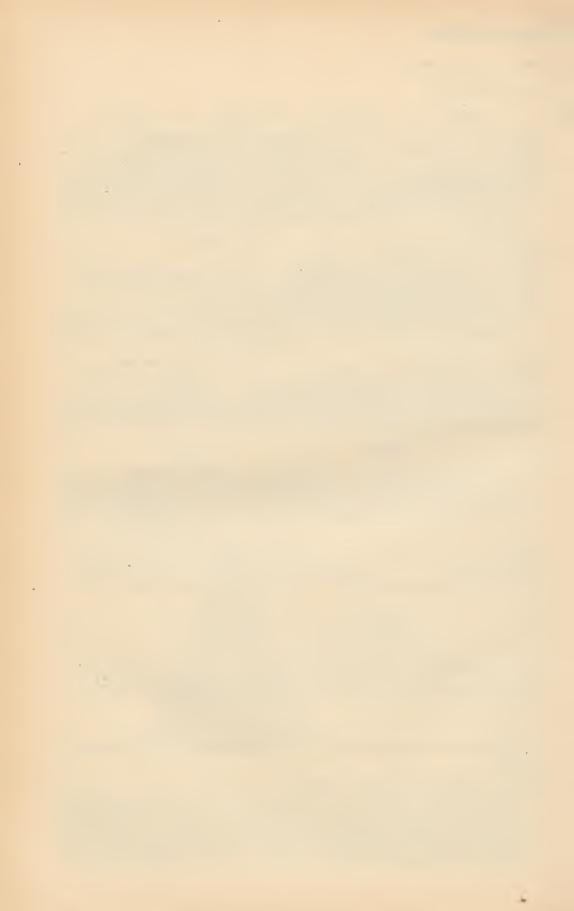
## Gouvernement de Moscou. Московская губернія.

Cas de maladies épiduques suivant les mois. Эпиденическія забованія по мосяцамь.





Уюнь. Люль. Авидент Сентабрь Октабра Ногорь



### РАСПРЕДЪЛЕНІЕ

важнтышихъ эпидемическихъ заболтваній по мтсяцамъ и сезонамъ за 1883 — 1895 гг.

въ абсолютныхъ числахъ и отношеніяхъ

(къ суммъ, принятой за 100).

Мѣсяц	ы и сезоны.	Декабрь.	Январь.	Февраль.	1	Мартъ.	Апрв. 16.
Болѣзни.					Зима.		
,							
	(абсол. числа.	4188	4807	5226		5619	52 <sup>99</sup>
Корь	(отношенія	8,3	9,5	10,3	14221	11,1	10,5
	∫абс <b>о</b> л. числа.	3128	3131	2785	28. <sub>1</sub> 9044	2039	1679
Скарлатина	(отношенія	$7,_2$	$7,_{2}$	6,4	20,8	4,7	3,9
	(абсол. числа.	1142	1010	823	2975	591	50 <sup>9</sup>
Дифтерія	(отпошенія	9,0	7,9	6,6	23,5	4,7	4,0
	јабсол. числа.	1505	3310	1977	6792	1507	13 <sup>15</sup>
Натуральная оспа	отношенія	10,0	22,1	13,2	45,3	10,1	9,0
Брюшной тифъ	∫ абсол. числа.	1192	1250	1021	3463	818	767
врющном тифв	отношенія	7,3	7,6	$6,_{2}$	21,	5,0	4,7
Сыпной тифъ	јабсол. числа.	730	1218	1275	3223	1191	1543
Common inpo	(отноженія	6,9			30,7	11,3	14.7
Возвратный тифъ	∫абсол. числа.	326	528	428	1282	455	509
Doublattion in position	(отношенія	l.	11,3	9,2	27,5	9,8	10,9
Тифъ неопред. формы	∫абсол. числа.	1782	1915	1736	5433	1791	146 <sup>S</sup> 6,9
1 11 1 1	(отношенія	8,4	9,0	8,2	25,7	8,5	
Дизентерія	∫абсол. числа.		786	689	2347	891	1003
	(отношения		$1,_{3}$	$1,_{2}$	3,9	$1,_{5}$	2542
Коклюшъ		lj.	3494	2779	9939	2752 ,	20***
	(отношенія				19,2	5,3	3054
Крупозная пневмонія	∫абсол. числа.		3256	2817	8800	3119	10,8
	(отношенія				30,9	10,9	9092.
Гриппъ	јабсол. числа.		11647	10191	35761	14555	90°°.
	(отношенія	10,7	8,9	7,8	27,6	11,2	
Statement Commission of Control o							
	(абсол. числа.	35181	36352	31747		35328	28910
Итого	отношенія	7,9	8,2	7,2	103280	8,0	6,5
					23,3		
		H				H	

Май.	Весна.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Лѣто.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Осень.	Итего.
5611	16529	4758	2181		8416		4501		11496	50662
11, <sub>1</sub> 2566	6284		4, <sub>6</sub> 3793	2, <sub>9</sub> 4553	61, <sub>7</sub>	4733	6319		22,6	43439
5, <sub>9</sub> 807	14,5		8,7	10, <sub>5</sub>	27,6	10,9	14, <sub>3</sub> 1460	11, <sub>6</sub>	16110 37, <sub>1</sub>	12654
6, <sub>3</sub>	1907 15, <sub>0</sub>	8, <sub>4</sub>	8, <sub>0</sub>	10 <b>,</b> <sub>2</sub>	3371 26, <sub>6</sub>		11,5	11,8	4401 34, <sub>7</sub>	
9,5	4278 28, <sub>6</sub>	5,0	2,8	1,4	1376 9, <sub>2</sub>	2,3	6,0		2541 16, <sub>9</sub>	14987
884 5, <sub>4</sub>	2/160	5.	7,2	2445	4458 27, <sub>2</sub>	2577 15, <sub>7</sub>		1590 9, <sub>7</sub>	6002	16392
1554 14,8	4288	852	496 4, <sub>7</sub>		1754	334	408	489	36, <sub>6</sub>	10496
497	40, <sub>8</sub> 1461	427	276	471	16, <sub>7</sub>	242	234	258	11, <sub>7</sub>	4651
1911	31, <sub>4</sub> 5170	1743	1754	2319	25, <sub>2</sub> 5816	1702	1512	1	15,8	21111
9, <sub>0</sub>	4700		21544	10, <sub>9</sub> 12315	27, <sub>5</sub> 47081	4900	1908	7, <sub>0</sub>	22,2	59689
4,9	8,1	6034	36, <sub>1</sub> 6838	20, <sub>6</sub> 7259	78,8	5, <sub>1</sub>		1, <sub>8</sub> 3859	5463 9, <sub>2</sub>	51828
8, <sub>3</sub>	9584 18, <sub>5</sub>	11,6	13, <sub>2</sub>	14,0	20131 38, <sub>8</sub>	9,6		7, <sub>4</sub> 2546	12174	
10,6	9170 32, <sub>3</sub>	6,8	4,9	4,3	4532 16, <sub>0</sub>	5,3	6,6	8,9	5901 20, <sub>8</sub>	28403
4,9	29884	4798 3, <sub>7</sub>	7315 5, <sub>6</sub>	9089	21202 16, <sub>3</sub>	8204	9009	19,2	42660 32, <sub>9</sub>	129507
1684		40089	48209	43014		30880	22267	401E9	113405	443819
7.1	95822 21, <sub>6</sub>	9,0	10,9		131312 29, <sub>6</sub>	6,9	7,5	49158 11, <sub>1</sub>	25,3	100,0
7										21*

#### XII.

### Статистика движенія населенія.

По отношевію къ статистикѣ движенія населенія Московская губернія находится въ тѣхъ же условіяхъ, какъ другія губерніи Россіи. Указанная отрасль статистики является изъятою изъ круга вѣдѣнія земства и принадлежитъ—въ инстанціяхъ регистрирующихъ и собирающихъ свѣдѣнія—духоввому вѣдомству, въ инстанціи разрабатывающей—правительственному вѣдомству, губернскому и центральному статистическимъ комитетамъ. Правда, санитарная организація Московскаго земства никогда ве встрѣчала отказа ни со стороны духовнаго вѣдомства, ни со стороны губернскаго статистическаго комитета въ пользованіи матеріалами по движенію населенія. Но отсюда она могла получать только данныя, собираемыя по формамъ, невсегда пригоднымъ для ея цѣлей, и разрабатываемыя по формамъ, опредѣляемымъ исключительно цѣлями центральнаго статистическаго комитета.

Лишь въ самос послѣднее время, именно, съ 1896 года, губернія получаеть нѣсколько лучшія условія въ отношеніи статистики движенія населенія: съ этого года, по ходатайству губернскаго земства и при его матеріальной субсидіи губернскому статистическому комитету, введена въ губерніи карточная регистрація священниками родившихся, умершихъ и браковъ. При этомъ приняты карточныя формы, установленныя комитетомъ по соглашенію съ потребностями земской санитарной организаціи. Послѣднія приняты также во вниманіе въ формахъ разработки картъ комитетомъ.

Не менъе важнымъ условіемъ, препятствовавшимъ до сихъ поръ развитію работъ по этой важной отрасли санитарной статистики, было отсутствіе болье точныхъ данныхъ о численности населенія, его возрастномъ составъ и проч. Сначала ожиданія съ года на годъ общегосударственной переписи побуждали земство откладывать производство ея въ губерніи; затъмъ, когда послъднее было рышено губернскимъ земствомъ, возникли препятствія со стороны администраціи, въ виду окончательно рышенной и предстоявшей государственной всенародной переписи.

Послѣдняя была произведена 28 января 1897 года. Исполненіе, впѣ всякаго участія въ этомъ дѣлѣ земства и всѣхъ его статистическихъ организацій (общая статистика, экономическій отдѣлъ, санитарная статистика), не позволяеть въ настоящее время спѣшить съ выраженіемъ твердой увѣренности въ томъ, что въ результатахъ этой переписи санитарная организація получить всѣ необходимые ей элементы населенія въ нужномъ для ея цѣлей видѣ. Этотъ, существенно важный для санитарной организаціи, вопросъ ожидаєть для своего разрѣшенія опубликованія данныхъ переписи по Московской губерніи или сообщенія инстанціямъ земства ея матеріаловъ.

Трудность положенія, въ виду указанных условій, не могла однако устранить потребности земской санптарной организаціи въ отысканіи основныхъ санптарныхъ критеріевъ смертности, рождаемости и пр. Основанія санитарной д'ятельности, по принятому въ губерніи воззрінію, утверждаются,

именно, санитарною статистикою, т. е., статистикою смертности и бользненпости. О значеніи и постановкъ посльдней уже сказано выше. Прибавимъ здъсь, что статистика бользненности, значительно опередившая въ Московской губерніи въ своей постановкъ и развитіи первую, всегда съ большою опредъленностью заявляла потребность сопоставленія и согласованія своихъ методовъ и положеній съ соотвътствующими элементами статистики движенія населенія.

Руководясь указанною потребностью и исходя изъ того, что "при желаніи прогресса нашей статистик народонаселенія естественные осмотрительно пользоваться имыющимися данными, чымь спокойно ожидать той благодатной поры, когда наступить надлежащее ихъ усовершенствованіе 1, санитарное бюро и санитарные врачи пришли къ необходимости разработки матеріаловъ по движенію населенія за прошлые годы. Для начала работы взять быль десятильтній періодъ 1885—1894 гг. Припято было установить главные коэффиціенты движенія населенія по наиболье мелкимь районамь, именно, церковныхъ приходовъ и затымь, путемъ анализа и сопоставленій этихъ показаній какъ между собою, такъ со средними и типичными элементами для увздовъ и губерніи, перейти къ опредъленію мыстностей съ особенно неблагопріятными санитарными особенностями.

Изслѣдованіе это во многихь отношеніяхъ представило значительныя трудности и невездѣ могло быть исполнено безъ тѣхъ или другихъ пробѣловъ, въ особенности по отношенію къ численности населенія. Для послѣдней цѣли, за неимѣніемъ данныхъ, опредѣленныхъ непосредственнымъ путемъ, пришлось воспользоваться всѣми имѣвшимися источниками и установить приблизительную численность населенія путемъ комбинацій и сопоставленій.

По нъкоторымъ увздамъ (Дмитровскій и Богородскій) изслъдованіе это вполит закончено съ производствомъ анализа и уже напечатано, по другимъблизко къ окончанію. Въ данное время оно позволяетъ формулировать нъкоторые выводы какъ болве обще, такъ и болве частнаго характера. Къ первымъ относятся тѣ критеріи, которыми характеризуется уровень народнаго здоровья въ увздахъ Московской губернін за данное время (1885—94 гг.). Они приводятся ниже въ числовыхъ выраженіяхъ и на прилагаемой картограммъ. Ограничиваясь приведеніемъ здъсь этихъ свъдъцій, -такъ какъ анализъ ихъ не входитъ въ рамки данной работы, -- скажемъ лишь, что значительныя числа записей, которыми располагаеть эта работа (для губерніи 533.010 умершихъ и 620.540 родившихся), даютъ хорошую возможность опредълить тъ типичныя выраженія, которымъ слъдовало движеніе населенія въ Московской губернін въ 1885-94 гг. и знаніе которыхъ, въ качествъ масштабовъ, въ высокой степени важно для послъдующихъ работъ по движенію населенія. Общіе выводы этой работы были доложены XIV губерискому съвзду врачей 2).

Е. А. Осипосъ. Очеркъ статистики народонаселенія Московскаго убзда. 1878, стр. VII.
 Н. В. Попосъ. Общіе выводы по движенію населенія Московской губерніи въ

<sup>1885—94</sup> гг. А. И. Скибневскій. Характеристика увздовъ по даннымъ движенія населенія въ 1885—94 гг. См. Труды XIV губ. съвзда врачей.

Движеніе населенія въ уѣздахъ Московской губерніи за десятильтіе 1885—1894 гг.

Мосновская губ1.259.5041) 533.010	Серпуховской	Рузскій	Подольскій	Можайскій	Коломенскій	Клинскій	Звенигородскій	Дмитровскій	Волоноламскій	Верейскій	Броннициій	Богородскій	Мосновскій	У в з д ы.	
1.259.5041)	. 101.798	. 65.076	. 89.886	. 59.094	. 93.564	. 109.869	. 95.141	. 107.755	. 87.776	. 56.685	. 130.364	. 130.026	. 132.470	Средняя числен- ность на- селенія 1).	
533.010	36.819	35.478	34.690	30.319	34.095	44 352	38.846	46.844	33.971	26.917	47.490	55.659	67.530	e e	~
239.330	14.695	19.383	13.298	16.480	13.376	20.202	17.084	22.076	15.706	14.476	19.343	24.020	29.191	ршіе.	
620.540	44.608	30.660	40.928	27.745	42.292	53.415	51.035	52.304	39.746	27.760	58.486	70.952	80.609	Родив- 1	11 11 11
48.317	2.908	9.142	1.256	8.429	329	3.879	5.150	5.908	3.473	6.122	1.330	1	391	Я И С Звезенные	
102.994	7.826	5.123	7.551	4.736	7.062	8.941	7.556	8.488	6.810	4.290	10.506	11.335	12.770	л и. Числа браковъ.	4
42,3	36,2	54,6	38,6	51,3	36,4	39,8	40,8	43,3	38,7	47,5	36,4	42,7	44,9	Смерт- ность на 1000 населенія.	9
35,8	30,9	48,7	<u>ئ</u>	45,9	31,4	35,3	30,4	37,9	36,3	42,7	32,8	33,8	36,0	т н Дѣтская смерт- ность на 100 роди- вшихся.	
49,3	43,8	47,1	45,5	47,0	45,2	48,0	53,6	48,5	45,3	48,9	44,9	54,5	53,8		
ယ္ထ	2,9	14,0	Joseph Spirit	14,3	0,3	ಜ	5,4	5.3	4,0	10,8	1,0	Ī	0,3	Ввозъ пи- томцевъ па 1000 населепія.	
8	7:7	7,9	8,4	8,0	7,5	8,1	7,9	7,8	7,8	7,5	8,1	Š.	8,8	Брани на 1000 населенія.	
10,7	10,5	6,6	2,6	9,9	9,1	11,8	18,2	10,3	10,5	12,2	9,5	11,7	9,2	О III е II 1 2).  Рождае- Ввозъ пи- Браки Приростъ населенія.  мость на томцевъ 1000 на 1000 Па 1000 Па 100 селенія. населенія. населенія. населенія.	in
125	129	112,2	121,6	119,3	125	129,6	1446	124,3	127	125,9	126	127,4	120	1 31 г). Приростъ населенія. Пл. 1009 Пл. 100 населенія умеринахъ.	0 .

ввезенныхъ питомцевъ. Численность паселенія не выражаеть полнаго населенія убядовь, такъ какъ нѣкоторые районы были исключены нэть круга вяслѣдованія.
 При опредѣленій коэффиціентовь прироста населенія, а также дѣтской смертности къ числамъ родившихся были присоединены чясла.



### Gouvernement de Moscou. Московская губернія. Mouvements de la population des districts. Движеніе населенія въ увздахъ. 1885—194. Дътская смертность Mortalité générale. Общая смертность Mortalité infantile. Pour 100 naissances combien de décès de 0 à 1 an. (на 100 родившихся). Pour 1000 habitants combien de décès en un an. (на 1000 населенія). Ther. Mbeperaa y Jepnia Au-dessous de 350/00 A dessous de 350/0. De 35 à $40^{\circ}/_{00}$ De 35 à 400/0. De 40 à 450/00. De 45 à 50%/00. I-dessus de 45º/0. VÉRÈYA Au-dessus de 50%/00. BRONNITZY PODOLSK Por le gouvernement entière $36.4^{\circ}/_{\circ}$ . Pour le gouvernement entière: 41.20/00. KOLOMNA Приростъ населенія Natalité. Accroissement de la population. Рождаемость (на 100 умершихъ). Pour 1000 habitants combien de naissances en un an. Pour 100 décès combien de naissances. (на 1000 населенія). Пверскам убернія There Mberchaa yacpuise Au-dessous de 40%/00. Au-dessous de 1200/0. De 40 à 45%/00. De 120 à 125% De 45 à 50%/00. De 125 à 130%. De 50 à 55%/00 Au-dessus de 130%. Au-dessus de 550/00 Pour le gouvernement Pour le gouvernement entière 47.030/00. entière 1240/0.

Лит. Выс. Утв. Т<sup>ва</sup> И.Н.Кушнеревъ и К<sup>Q</sup>, Москва



Выводы болье частнаго характера указывають, на фонь отдыльныхъ увздовь, отдыльныя мыстности, отличающия особенно неблагоприятными санитариыми показаниями и требующия, поэтому, мыстных спеціальных в изслыдований, что такимь образомы выдвигается теперь на первую очередь текущихы работы санитарныхы врачей.

Указанное изследование движения населения полагаеть основание для того систематического текущого наблюдения за санитарнымъ состояніемъ губернін, на основаніяхъ санитарной статистики, которое въ последующемъ должно основываться на полныхъ текущихъ данныхъ о смертности и бользнености населенія. О работахъ по статистикъ бользненности было уже упомянуто выше и здёсь остается лишь сказать, что въ последнее время, на основаніяхъ соглашенія санитарнаго бюро съ статистическимъ комитетомъ, положено начало текущей работь бюро по наблюдению за ходомъ смертности населенія. Съ 1898 года, табличныя формы карточной разработки по движению населения сообщаются статистическимъ комитетомъ санитарному бюро и последнимь, въ компактномъ виде, печатаются въ приложени къ ежемъсячнымъ "Свъдъніямъ о заразныхъ бользпяхъ и сапитарно-врачебной организаціи." Получаемые отсюда выводы (м'всячные коэффиціенты смертности общей и дътской, рождаемости и прироста населенія въ увздахъ), характеризующіе текущее санитарное состояніе губернін, пом'вщаются ежемъсячно въ тексть "Свъдъній". Такимъ образомъ, въ теченіе 1898 г. были изданы матеріалы за 1897 г. и за первую половину 1898-го года и въ тоже время прослъжено, по указаннымъ выше критеріямъ, санитарное состояніе губерніи. Приводимъ здёсь свёдёнія, относящіяся ко всей губерніи по отдёльнымъ мъсяцамъ 1897-го года, въ сопоставлении съ типичными данными, установленными по матеріаламъ за 1885—94 гг.

Умершіе и родившіеся по мѣсяцамъ 1897 года и въ среднемъ за 10-тилѣтіе въ отношеніяхъ къ населенію  $\binom{0}{00}$ .

					( / (	107		
		м <b>е</b> обще.	р ш До 1 год		Роди	вшіеся.	Яри	ростъ.
	1897 г. 1	.885 — 94 r	г. 1897 г. 1	885—94 rr	. 1897 г. 1	885—94 гг	. 1897 г.	1885—94 гг.
Январь	. 41,7	$42,_{1}$	28,1	28,6	57,4	57,9	15,7	$15,_{8}$
Февраль	35,7	$36,_{3}$	28,7	30,1	$48,_{2}$	$46,_{8}$	12,3	$10,_{5}$
Мартъ	. 35,6	$43,_{3}$	$25,_{3}$	$33,_{0}$	$50,_{9}$	$52,_{8}$	15,3	$9,_{5}$
Апрѣль	34,5	$41,_{4}$	21,6	$33,_{2}$	$55,_0$	50,4	$20,_{5}$	$9,_{0}$
Май	37,3	$40,_{4}$	36,8	40,1	$47,_{3}$	46,5	$10,_{0}$	$6,_{1}$
Іюнь	<b>52</b> , <sub>6</sub>	$46,_{4}$	55,5	$52,_{9}$	54,,	49,1	1,8	2,7
<b>!</b> юль	61,9	$54,_{6}$	62,5	$64,_{3}$	$56,_{9}$	51,4	<b>—</b> 5, <sub>0</sub>	— 3, <sub>2</sub>
Августъ	, ()	$49,_{8}$	50,7	60,1	50,	$45,_{5}$	- 2, <sub>1</sub>	- 4,3
Сентябрь	40,2	$32,_{9}$	28,3	$32,_{5}$	50,4	45,7	$10,_{2}$	$12,_{8}$
Октябрь	36,5	32,4	20,6	$25,_{9}$	49,5	$48,_{5}$	$13,_{0}$	16,1
Ноябрь	<b>37</b> , <sub>8</sub>	$35,_{8}$	20,4	32,0	48,6	41,8	10,8	6,0
Декабрь	42,1	38,7	$35,_2$	39,0	34,4	37,0	<b>— 7</b> , <sub>7</sub>	<b>—</b> 1. <sub>0</sub>
Итого 1897 г	42,1	42,3	34,6	35,8	50,3	49,3	7,9	10,7

<sup>1)</sup> Смертность до 1 года жизни опредълена въ отношеніяхъ къ 100 родившихся.

### XIII.

### Управленіе и завъдываніе земскою медициною.

Управленіе земскою медициною въ губерніи принадлежить земским ъ собранія мъ—губернскому п увзднымъ, по принадлежности, и ихъ исполнительнымъ органамъ—земскимъ управамъ. При последнихъ, для веденія дёль спеціально земской медицины, существують санитарные советы—губернскій и увздные.

По уставу, принятому губерискимъ собраніемъ въ 1893-мъ году, г убер и с к і й с а и и т а р и ы й с о в в т ъ состоитъ при губернской управв для обсужденія и разработки врачебно - санитарныхъ вопросовъ и дѣлъ. Въ его составъ входятъ: предсѣдатель и 5 членовъ изъ числа гласныхъ губерискаго собранія по избранію собранія, завѣдующій санитарнымъ бюро, одинъ изъ санитарныхъ врачей по назначенію губернской управы, завѣдующій ветеринарнымъ бюро губерпскаго земства и директоръ земской психіатрической лѣчебницы. Уѣздныя земскія управы всѣхъ 13-ти уѣздовъ назначаютъ для участія въ губернскомъ санитарномъ совѣтѣ, на правахъ членовъ, по одному изъ земскихъ участковыхъ врачей отъ уѣзда. Московская городская управа пользуется правомъ назначать для участія въ совѣтѣ одного изъ врачей, состоящихъ на городской общественной службѣ. Избраніе и назначеніе предсѣдателя и членовъ производится на 3-хъ лѣтній срокъ. Предсѣдатель и члены губернской управы не могутъ быть нзбираемы въ губернскій санитарный совѣтъ. На засѣданіяхъ совѣта присутствуетъ врачебный инспекторъ.

Совъть пользуется правомъ приглашения на свои засъдания свъдущихъ лицъ. Засъдания происходятъ при участи губернской управы (необходимо присутствие предсъдателя и члена управы, завъдующаго врачебносанитарною частью), участвующей въ обсуждени дълъ и не участвующей въ голосовании. Въ течение года совътъ имъстъ не менъе 4 очередныхъ засъданий и экстренныя, по мъръ надобности. Созывается сапитарный совъть губернскою управою.

Въ кругъ вѣдѣнія губернскаго санитарнаго совѣта включается: 1) обсужденія порученій губернскаго собранія по врачебно - санитарной части и выяспеніе подготовительныхъ мѣръ для исполненія постановленій собранія, 2) обсужденіе плановъ и смѣтъ на постройку и ремонтъ губернскихъ лѣчебницъ, 3) разсмотрѣніе отчетовъ санитарныхъ врачей и врачей завѣдующихъ губернскими лѣчебницами, 4) разсмотрѣніе представляемыхъ управою въ губернское собраніе смѣтъ и предложеній по врачебно-санитарной части, 5) обсужденіе мѣръ борьбы противъ эпидемическихъ болѣзней, 6) обсужденіе вопроса о созывѣ губернскаго съѣзда врачей и о программѣ его занятій, 7) обсужденіе вообще всѣхъ вопросовъ по санптарному состоянію и устройству губерніи.

На разсмотрѣніе совѣта дѣла вносятся губернскою управою. Кромѣ

того, каждому члепу совъта предоставлено возбуждать вопросы но врачебносапитарнымь дъламъ; для обсужденія требуется согласіе губернской управы. Заключеніемъ совъта считается мнъпіе большинства его членовъ. Для
губернской управы эти заключенія не обязательны, но о всѣхъ случаяхъ,
когда ею принимается ръшеніе, несогласное съ мнъніемъ совъта, управа
обязана доводить о томъ до свъдънія губернскаго земскаго собранія, съ объясненіемъ мотивовъ своего ръшенія. Ежегодный отчеть о дъятельности губернскаго санитарнаго совъта представляется управою земскому собранію.

Увздные санитарные совъты выполняють соотвътствующую роль при увздныхъ земскихъ управахъ. Въ составъ увзднаго санитарнаго совъта входять: предсъдатель и 3 члена, избираемые уъзднымъ земскимъ собраніемь изъ числа гласныхь, попечители земскихь лічебниць, представитель общественнаго управленія убзднаго города, всі земскіе участковые и земско-фабричные врачи, санитарный и ветеринарный врачи губернскаго земства. Засъданія происходять въ присутствіп увздной управы, которая участвуеть въ обсуждени дёль, но не въ голосовании при постановке решеній. Для дійствительности засіданія совіта необходимо присутствіе предсъдателя уъздной управы или лица, его замъняющаго. Втечение года совътъ имъеть не менъе 3-хъ очередныхъ засъданій и экстренныя, по мъръ надобпости. Въдънію увздпаго санитарнаго совъта отведены совершенно тъ-же рамки по отношенію къ земско-медицинской организаціи уфада, что губернскому по отношенію къ губериской организаціи. Здёсь присоединяется лишь: представленіе убадной управ'ь кандилата наъ числа м'єстныхъ земскихъ врачей для назначенія въ составъ губернскаго санитарпаго сов'вта и избраніе врача-делегата для участія въ губернскомъ събздв врачей. Въ томъ же смысль, какъ указано было выше, установлены: право иниціативы въ возбужденіи вопросовъ, необязательность заключеній совъта для управы (съ обязательнымъ объясненіемъ передъ собраніемъ въ случаяхъ разногласій съ совътомъ) и представление отчетовъ собранию черезъ увздную управу. Въ засъданіяхъ присутствують убздные врачи.

Инструкціи для д'вятельности санитарных сов'єтовь, сущность которых только-что изложена, были утверждены губернскимъ земскимъ собраніемъ въ 1893-мъ году, посл'є чего инструкція губернскаго санитарнаго сов'єта была введена въ д'єтствіе съ сл'єдующаго же года, инструкція же для у'єздныхъ санитарныхъ сов'єтовъ была принята въ п'єкоторыхъ у'єздахъ, по разсмотр'єній ея у'єздными собраніями посл'єдующихъ лість. Инструкцій 1893-го года зам'єнили собою уставы 1885-го года, за исключеніемъ 5 у'єздовъ, оставшихся при прежнемъ положеній.

Прежній уставъ санитарныхъ совътовъ 1885 года отличается отъ толькочто изложеннаго признаніемъ не исключительно совъщательнаго, но и организаціонно-распорядительнаго значенія за санитарными совътами. Послъднее гарантировано было включеніемъ земскихъ управъ въ составъ совътовъ и предсъдательствомъ въ нихъ того же предсъдателя управы. Затъмъ санитарные совъты прежде непосредственно представляли ежегодные до-

клады земскимъ собраніямъ. Наконецъ, въ инструкціяхъ 1885-го года существовало положеніе о томъ, что земскіе врачи опредѣляются и увольняются земскими управами "по выслушаніи заключенія санитарнаго совѣта" (служащіе въ губернскомъ земствѣ—губернскаго, а служащіе въ уѣздныхъ земствахъ— уѣзднаго совѣта); положеніе это исключено въ уставѣ 1893-го года.

Последующею инструкціею 1893—94 гг., какъ видно, советамъ приданъ исключительно совъщательный характеръ. Но справедливость обязываеть насъ сказать здёсь, что произведенная въ 1893-94 г.г. реформа, измѣнивъ кореннымъ образомъ юридическое положение санитарныхъ совѣтовъ, въ установившейся практик ихъ деятельности въ губернии и увздахъ произвела гораздо меньшія изміненія, чімь это могло быть. Заслуги санитарныхъ совътовъ въ прошломъ, въ дълъ созданія и осуществленія началь санитарно-врачебной организаціи въ губерній и увздахъ, были слишкомъ велики и очевидны для всёхъ, -положение ихъ въ настоящемъ, какъ необходимыхъ центральныхъ пунктовъ организаціи, слишкомъ отвѣчало самымъ истиннымъ и существеннымъ потребностямъ дела. Потому юридическое измененіе ихъ положенія въ большей части въ губерніи получило, по преимуществу, внъшній характерь, и санитарные совъты сохранили свое прежнее значение по существу дъла, оставшись при томъ же кругъ дълъ, обнимающемъ "вообще всв вопросы по санитарному состоянію и устройству" губерніи и увздовъ (§ 11 инструкціи губернскаго совъта и § 10 инстр. увздныхъ совътовъ 1893 г.).

Самымъ существеннымъ ущербомъ позднъйшей инструкціи, сравнительно съ предшествующею, явилось исключение того пункта, по которому увольнение и приглашение врачей было обусловлено предварительнымъ заключеніемь санитарнаго сов'ята. Это посл'яднее обстоятельство, въ ц'яляхь организаціи, всегда являлось въ губерніи чрезвычайно серьезнымъ. Оно гарантировало прочность положенія врача, независимость, даже при суровомъ подчасъ товарищескомъ контроль, отъ случайныхъ вліяній, полную возможность отдаваться службъ "дълу, а не лицамъ", - условіе, всегда привлекавшее на службу Московскаго земства даятельныя силы. Оно обусловливало возможность подбора силь, въ цёляхъ сохраненія и развитія началь, связующихъ всъхъ участниковъ организаціи. Но очевидная компетентность санитарныхъ совътовъ въ дълъ приглашенія и увольненія врачей, ихъ безпристрастіе въ этомъ дёлів и необходимость для пользы дёла слідовать данному порядку-уже настолько утвердились въ сознаніи большинства представителей земства за время стараго режима 1885-93 гг., что прежній порядокъ, и послъ исчезновенія указаннаго выше § изъ виструкціи совътовъ, все же сохранился въ губерніи, какъ нормальный, такъ что право давать заключение при приглашении и увольнении врачей всюду въ Московской губерніи признано, какъ обычное право сапитарных совътовъ.

Скажемъ здёсь нёсколько словъ объ условіяхъ службы медицинскаго персонала въ Московскомъ земствё. Обычный нормальный порядокъ опредёленія на службу для земскихъ врачей, а равно и увольненія ихъ, есть, такимъ образомъ, рёшеніе управъ, основанное на предварительно спрошенномъ ею заключеніи санитарныхъ совѣтовъ. Лицо, указанпое санитарнымъ совѣтомъ въкачествѣ капдидата (обыкновенно баллотировка записками), именно, и приглашается управою на службу. Случаи другого рода, безъ сомнънія, возможны въ виду положенія санитарныхъ совѣтовъ въ данное время, по инструкціи 1893 года, но до чрезвычайности рѣдки, почти исключительны и, какъ показываетъ безпристрастная исторія, послѣ тѣхъ или другихъ первпетій, все же закапчиваются торжествомъ пормальнаго порядка.

Вознагражденіе земских участковых врачей составляеть 1200 р. въ годъ (при готовой квартирѣ съ отопленіемъ и освѣщеніемъ). Въ губерискомъ земствѣ и нѣкоторыхъ уѣздныхъ существуеть выслуга лѣтъ съ увеличеніемъ жалованья (черезъ каждые 3 года на  $15^{\circ}/_{\circ}$  первопачальнаго оклада и черезъ 10 лѣтъ службы—на  $50^{\circ}/_{\circ}$  первопачальнаго оклада). Съ 1895 года существуетъ эмеритальная касса, при обязательномъ участія въ ней всѣхъ служащихъ въ земскихъ учрежденіяхъ Московской губерніи. Средства ея слагаются изъ вычетовъ изъ жалованья служащихъ (ежемѣсячно  $6^{\circ}/_{\circ}$ ) и такихъ же взносовъ со стороны земства. Касса обезпечиваетъ участникамъ ся пенсіи по окончаніи службы, продолжавшейся не менѣе 15 лѣтъ. Предѣльныхъ сроковъ службы нѣтъ.

Необходимо упомянуть, что Московское земство одно изъ первыхъ въ Россіи открыло доступъ для женщинъ-врачей къ общественной медицинской дѣятельности и широко пользовалось трудомъ ихъ, предоставляя имъ мѣста участковыхъ земскихъ врачей. Въ данное время санитарно-врачебная организація насчитываетъ въ своей средѣ, почти во всѣхъ уѣздахъ губернін, свыше 20 женщинъ-врачей. Признаніе во стороны земства плодотворной дѣятельности женщинъ-врачей реально выразилось въ учрежденіи въ 1898 г. двухъ стипендій Московскаго губернскаго земства во вновь открытомъ въ С.-Истербургѣ женскомъ медицинскомъ институтѣ, на что ежегодно ассигнуется изъ губернскихъ средствъ 1 тыс. рублей.

Прочій медицинскій персональ лічебниць (врачи-ассистенты, фельдшерицы, фельдшера и акушерки) обыкновенно приглашаются и увольняются управою, по представленію врача, завідующаго лічебницею. Прислуга зависить отъ врача. Современное положеніе въ земствів всіхъ этихъ работниковъ оставляеть еще желать многаго. Вопросъ этотъ выдвинутъ жизнью и припадлежить къчислу очередныхъ и настоятельныхъ. 1)

Объ отчетности врачей передъ земскими учрежденіями, хозяйственной и медицинской, мѣсячной и годовой было сказано выше (стр. 272).

Здісь необходимо еще прибавить, что, кромі земской отчетности и большой работы по статистической регистраціи, участковые врачи исполняють еще

<sup>1)</sup> Онъ опредёленно поставленъ въ трудахъ послёднихъ губернскихъ съёздовъ врачей. См. Труды XIII съёзда, докл. *Н. Г. Витте.* 

обязанность годичной оффиціальной отчетности, въ цѣляхъ статистики врачебно-административной и государственной. Формы этой отчетности до извѣстной степени согласны съ земскими, но оффиціальная номенклатура болѣзней, но своей крайней архаичности, имѣетъ мало общаго съ принятою въ земствъ. Это является условіемь мало производительнаго добавочнаго труда для врачей, которые, независимо отъ веденія ими раціональной статистики болѣзпенности, обязаны кромѣ того каждый годь, въ своихъ отчетахъ административной инстанціи, располагать свои записи о больныхъ по отживщей номенклатурѣ.

Въ общей части настоящаго труда было указало отношение созданныхъ п завѣдуемыхъ земствомъ медицинскихъ учреждений къ административнымъ инстанціямъ п все, сказанное тамъ, относится также и къ Московской губернии. Въ соотвѣтствующихъ главахъ приведены были также ходатайства земства и отношение къ нимъ со стороны правительственныхъ учреждений.

### XIV.

### Расходы земства на потребности земской медицины.

Изъ предыдущаго изложенія уже ясень тоть кругь діль санитарноврачебной организаціи, который принадлежить въ Московской губерніи собственно губернеком у земству, а равно и кругь відінія у із дны х в земствъ. Остается лишь бросить общій взглядь на элементы той и другой дізтельности и кратко резюмировать ея размізры, при современных условіях развитія этой дізтельности. Критеріемъ въ этомъ посліднемъ смыслів, въ достаточной степени показательнымъ, намъ послужать смітныя и аз паченія, принятыя губернскимъ и уіздными земствами Московской губерніи на потребности земской медицины по всёмъ ея отдільнымъ частямъ на 1898 годъ.

Заботы губернскаго земства по содержанію и дальпѣйшему развитію сапитарно-врачебной организаціи выразились въ слѣдующихъ смѣтпыхъ пазначеніяхъ на 1898 годъ.

Статьи см ѣты.	Смът	ныя назнач	енія
Статьи смьты.	на	1898 годъ.	
1)Содержаніе спеціально-сапитарной организаціи —			
санитариаго бюро и санитарныхъ врачей	41.257	руб. 60	) коп.
2) Содержаніе Покровской психіатрической лічеб-			
ницы	75.000	17	. 22
3) Ея дальнъйшее устройство	93.500	,,	. ,
4) Содержаніе 12 губернскихъ лѣчебницъ съ 9-ю			
пріютами для пеизлічимо больныхь, съ ремонтомъ и			
постройками	132.147	, 90	22
5) Пособіе 3-мъ увзднымъ земствамъ на содержа-			**
ніе 3-хъ льчебниць, имьющихъ межь-уьздное значеніе.	5.300	75	. 22
6) Содержаніе эпидемическаго и дезинфекціоннаго			
отрядовъ	5.000	22	. 77
7) Содержаніе оспеннаго телятпика	3.160	,,	22
S) Спабженіе лічебниць губерній аптидифтерій-			
ною сывороткою	2.400	77	. 22

Статьи см ъты.	Смѣт	ныя на	значен	រៃ
9) Практическія работы по изсл'ядованію и улуч-	на	1898	годъ.	
шенію водоснабженія въ селеніяхъ губернін	2.000	руб.	-	кон.
ческихъ матеріаловъ прошлыхъ лѣтъ	2.600	77		"
тету на разработку карть по движенію населенія 12) Содержаніе двухь стипендіатокъ Московскаго	1.540	วา	Billion Prop.	"
туть	1.000	72		*/>
съ в зда врачей	1.230	22		77
ными животными и содержание ихъ въ Москвъ	1.000	47		77
Итого	367.135	руб.	50	коп.

Располагая приведенныя здёсь цифры расходовь въ болёе крупныя группы, получаемъ слёдующую болёе краткую табличку расходовъ, назначенныхъ губерискимъ земствомъ на 1898 годъ по санитарно-врачебной части, въ абсолютныхъ величинахъ и отношеніяхъ.

Статьи см ѣ ты.	Смътныя назначенія
	на 1898 годъ.
1) По дълу призрънія душевно-больныхъ (п.н. 2	1
и 3 подробной смъты)	168.500 р. или $46^{\circ}/_{\circ}$
2) По расходамъ на потребности собственно-вра-	
чебной организаціи (п.п. 4 и 5)	$137.447  90  \text{R.} = 37^{\circ}/_{0}$
3) По расходамъ на потребности собственно-сапи-	
тарной организаціи (п.п. 1, 9, 10, 11, 12, 13)	$49.627$ , $60$ , = $14^{\circ}/_{\circ}$
4) По предупрежденію и прекращенію эпидемій	44 500
п.п. 6, 7, 8, 14)	$11.560$ , = $3^{\circ}/_{0}$
Итого	367.135 р. 50 к.

Слъдовательно, первое по величинъ мъсто въ ряду всъхъ расходовъ принадлежитъ психіатрическом у дълу, поглощающему нъсколько менъе половины всего бюджета губернскаго земства по санитарно-врачебной организаціи; потребности собственно-врачебной общей медицины потребляють немного болье трети бюджета; потребности собственно-санитарной организаціи удовлетворяются въ данное время седьмою частью медицинскаго бюджета губернскаго земства.

Прибавимъ, что весь расходъ на медиципскую часть (367.135 р.) составляетъ въ настоящее время  $26^{0}/_{0}$  всего бюджета губернскаго земства (около  $1^{1}/_{2}$  милл. рублей).

Всв перечисленныя двла входять въ непосредственное въдъніе губернскаго земства. Но, кромі того, оно приходить на помощь увзднымъ земствамъ въ двлъ, принадлежащемъ собственно этимъ послъднимъ, касающемся

врачебной медицины и устройства лѣчебницъ. Въ 1895 году губернскимъ земскимъ собраніемъ были установлены слѣдующія основанія этой помощи, дѣйствующія и въ данное время.

Мъстныя потребности развитія организаціи врачебной помощи населенію и устройства льчебниць удовлетворяется на счеть мьстныхь средствь (уьздныхь земствь), при чемь губернское земство приходить на помощь уьздамь въ случаяхь этого рода выдачею безпроцентныхъ ссудь, подлежащихь возврату, опредъляя размърь ссуды и сроки возврата отдъльно въ каждомъ частномъ случав, въ зависимости отъ экономическихъ условій уъзда.

Потребности, имѣющія характеръ межъуѣздныхъ или губерискихъ нуждъ, удовлетворяются губерискимъ земствомъ, въ зависимости отъ особенностей частныхъ случаевъ.

Въ устройствъ инфекціонныхъ бараковъ при земскихъ лъчебницахъ губернское земство участвуетъ безвозвратнымъ пособіемъ въразмъръ 25% исполнительной смъты.

Освобожденіе увздных земствь оты приплать на содержаніе губернскихь льчебниць 1) обусловливается назначеніемь состороны увзда освобождающейся суммы на расширеніе свти врачебныхъ пунктовь, а также, въ исключительныхъ случаяхъ, на устройство коечнаго льченія при существующихъ льчебницахъ, всякій разъ по заключенію губернскаго санитарнаго совьта о цьлесообразности предполагаемыхъ увздами назначеній.

На этихъ основаніяхъ, кромѣ указашыхъ выше суммъ, на 1898 годъ губерискимъ земствомъ ассигновано было на ссуды 8-ми уѣзднымъ земствамъ, по ихъ ходатайствамъ, на потребности уѣздной земской медицины 148 тыс. рублей.

Современная дѣятельность уѣздныхъ земствъ Московской губерніи по отдѣльнымъ уѣздамъ, а равно по отдѣльнымъ сторонамъ санитарноврачебной организаціи, въ достаточной степени обрисовывается по даннымъ слѣдующей таблицы, гдѣ приведены принятыя уѣздными собраніями смѣтныя назначенія на нужды земской медицины въ уѣздахъ на 1898 годъ (стр. 336).

Отсюда видно, что общій бюджеть расходовь на медицину во всѣхъ увздахъ въ 1898 году составляль 562.486 руб., что, ко всему бюджету увздныхъ земствъ (1.600 тыс.), выражается отношеніемъ  $34^{9}/_{0}$  въ среднемъ, при колебаніяхъ по увздамь въ предвлахъ отъ  $44^{9}/_{0}$  до  $23^{9}/_{0}$ .

При этомъ наблюдаются  $^{0}/_{0}$  отношенія

Выше средняго въ увздахъ:	Ниже средняго въ увздахъ:
Дмитровскомъ 44%/0	Коломенскомъ 320/0
Сернуховскомъ 41	Звенигородскомъ 31
Богородскомъ 38	Подольскомъ

<sup>1)</sup> При устройствъ пъкоторыхъ губернскихъ лъчебницъ заинтересованными уъздными земствами пранято было на себя нъкоторое участие въ ежегодныхъ расходахъ на ихъ содержание.

Выше средняго въ уфздахъ:	Ниже средняго въ увздахъ:
Клинскомъ 36	Волоколамскомъ
Московскомъ	Верейскомъ 27
	Бронницкомъ 26
	Можайскомъ 24
	Рузскомъ

Въ цъляхъ общей характеристики представляется болье удобнымъ соединить въ болье крупныя группы тъ частныя статьи расходовъ уъздщихъ земствъ, которыя приведены на таблицъ; при этомъ для опредъленія общаго типа суммируемъ данныя отдъльныхъ уъздовъ издъсьже приведемъ для сопоставленія расходы губерискаго земства, а равно и общегуберискіе итоги въ абсолютныхъ числахъ и отношеніяхъ.

		Cm1	ьтныя	назначенія	на	1898 г.	
Ста	тьи см ты.			Губериское			
		Руб.	$^{0}/_{0}$	Руб.	0/0	Руб.	0/0
1) Содержаніе	медицинскаго персонала лѣ-						
чебницъ		162.632	28	32.986	9	195.618	22
	рсонала						2
3) Содержаніе с	обственно лѣчебницъ пріобрѣтеніе медикаментовъ.	181.223	33	114 000	20	904 974	40
4) Расходы на	пріобрътеніе медикаментовъ.	68.188	12	7144.903	39	394.374	43
5) Устройство н	овыхъ лъчебницъ и ремонтъ.	114.181	20	123.074	33	237.255	25
6) Расходы по	санитарной организаціи		-	49.627	14	49.627	6
	піе и прекращеніе эпадемій.	3.125	1	11.560	3	14.685	1
	оды по призрънію						1
	Итого	562.485		367.135		926.620	

Обращаясь къ послѣдней графѣ таблицы, объединяющей расходы Московскаго земства (въ губерніи и въ уѣздахъ) по потребностямъ санитарно-врачебной организаціи, находимъ, что общая сумма этихъ расходовъ (около 1 милл. рубл.) составляеть 30% обща го земска го бюджета въ губерніи (свыше 3 милл. руб.). Болѣе ½ частей медицинскаго бюджета (около 400 тыс.) опредѣляется на расходы по содержанію лѣчебныхъ заведеній со снабженісмъ шхъ медикаментами, почти четвертая часть бюджета (около 220 тыс.) на содержаніе медицинска го персона ла лѣчебницъ съ разъѣздами его; другая четверть бюджета поглощается устройствомъ новыхъ лѣчебницъ н капитальнымъ ремонтомъ существующихъ (около 240 тыс.). На прочія потребности и, въ томъ числѣ, собственно-са и и тарной орга ни за цім назначена осгающаяся ½ часть медицинска го бюджета (на потребности собственно-са и и тарной организаціи около 50 тыс.).

Различіе въ расходахъ между увздными и губерискимъ земствами ясно само собою по даннымъ той же таблицы. Разсмотрвніе ея, кромѣ того, приводить къ слѣдующимъ заключеніямъ, которыя, какъ кажется, могутъ быть приняты довольно характерными въ частности для современнаго періода, переживаемаго сапитарно-врачебною организацією Московскаго земства.

### Смѣтныя назначенія земствъ уѣздныхъ и губернскаго Московской

Земства.	Москов-	Богород-	Бронниц-	Верейское.	Волоко-	Дмитров.
Somorba:	ское.	ское.	кое.		ламское.	ское.
Статьи расходовъ.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.
§ VI смѣты.						
1. Содержаніе земскихъ богадѣленъ . Нуждающимся въ призрѣніи внѣ	3.402.90	2.175 —		717.65	150 —	1.635
. благотворит. заведеній 6. Пособія:	—			102 —		850
1. На содержаніе душевно-больныхъ. 2. Лицанъ, неспособнымъ къ труду.	300 — 1.080 —	300 —	150 — — —	150 — — —	230 —	= 1
3. Обществу попеченія о неиму- щихь дѣтяхь	400 — 25 —					- 1
5. Семействамт нижнихь чиновъ	24 —	100 —		= =		100
<b>§ VII смѣты.</b> Ст. 1. Содержаніе на пунктахъ вра-						
чей, фельдшеровъ, акушеровъ и оспо- прививателей:						
а) содержаніе врачамъ б) > фельдшерамъ	16.975 — 6.545 —	3.430 -	заключа- ются въ	3.200 — 1.596 —	4.900 - 1.080 -	заключа.
<ul><li>в) &gt; акущеркамъ</li><li>г) &gt; оснопрививателямъ.</li></ul>	2.790 —	} 8.752 — — —	ст. 3-й. — —	440 — 100 —	1.020 —	ст. 3-й.
д) > акушеркамъфельд- шерицамъе) содержаніе прислугѣ (съ про-						
довольствіемь)						_ /
лицамъ Ст. 3. Содержаніе лѣчебныхъ заве-	2.115 —	2.500 —		700 -	680 —	3.200
деній: а) губерискаго земства	<u> </u>			2.000 —		
б) домовъ для умалишенныхъ в) сельскихъ лѣчебницъ г) амбуляторныхъ пунктовъ		20.076 — 3.979 —	\\ 27.794 \( -\)	6.472.92	8.590 —	32.485
Ст. 4. Содержаніе земскихъ аптекъ	7.835 — 10.800 —	7.625	въ ст. 3.	435 — 6.544 —	2.700	2.825 7 7.750 -
Ст. 5. Мёропріятія, направлепныя къ улучшенію санитарныхъ условій в	10.000	11020	BB 01. 0.	0.044	2.100	1.750
къ правильной постановкъ медицинскаго дъла (содержание санитарнаго бюро,						
устройство медицинскихъ и саннтар- ныхъ съёздовъ, пособія врачеби. учреж-						
деніямь, несостоящимь въ въдънін зем- ствъ п проч.)		300 —				200 -
и прекращению эпидемическихъ болъз- ней (содержание телятниковъ, добывание						
противо-дифтерійной сыворотки и проч.) Ст. 7. Устройство новыхъ и ре-		500 —		40 —	<u> </u>	935
монть существующихъ больницъ	84.780 —	5.230 —	2.685 —	410 —	690.54	3.785.30
Итого	165.991.90	64.967 —	30.629 —	22.907.57	20.040 —	53.765.30
Смётныя назначенія уёздовь на всё въ сложности расходы	462.136.23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	170.674 —	117.590.17	81.964.80	68.816.54	122.131.79
Процентъ пазначенія на медицинскую, благотворительную и санитарную						44.02
часть по веймь вообще расходамъ	35.91	38.06	26.05	27.94	29.12	44.0

Губерніи по санитарно-врачебной организаціи на 1898 годъ.

<sup>Звенигород-</sup> ское.	Клинское.	Коломен- ское.	Можайское.	Подольское.	Рузское.	Серпухов-	Губернское зем-
Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. Коп.
200 —	1.328 —	140 —	300 -	330 —	500 — — —	252 — — —	см. ст. 3 п. б.
84 —	108 -	64 —	310 -	= =		48 —	
4.400 — 2.844 — — —	10.190 — 5.525 — — —	8.325 — { 2.695 — 1.695 — 360 —	\begin{cases} 5.039 - \\ \end{cases}	см. ст. 3.	3.930 — 650 — 1.412 - —	7.800 - 4.320 2.160 460	20.175 — 3.815.25 5.216.25 — 3.780 —
800 —	 2.130 _	1.700 —	540 —		875 —	2.300 —	10.971.40 4.925 —
1.250 — 8.142 — 1.095 — в ст. 3-й.	 4.372 - 7.444 - 5.625 -	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	1.500 — 2.800 — 1.575 —	 27.175 _ въ ст. 3-й.			75.000 — 54.532 — 3.460 —
							-100
	100 —	500 —					49.627.50
3.105 -	 3.053 -	3.944.50	50 — 525 —	389 —	 660 -	500 — 4.930 —	$ \begin{cases} 11.560 - \\ 13.300 - \\ 16.273.10 \\ 93.500 - \end{cases} $
ै। 920 —	39.875 —	40.178.50		28.294 —	13.628.25	47.560 —	367.135.50
10.582.22	110.066.99	124.126.79	51.113.48	92.204.70	57.767.72	114.950.82	1.409.035.55
31.05	36.22	32.37	24 90	30.68	23.59	41.37	26.06
1							22

- 1) Высокій процепть расходовъ, падающій на устройство новыхь лѣчебныхъ заведеній и капитальный ремонть существующихъ, доходящій въ среднемъ для губерніи до 1/4 всего медицинскаго бюджета, отвѣчаетъ, несомиѣнно, подъему устроительной дѣятельности въ данное время въ уѣздахъ и губерпіи. Что касается уѣздныхъ земствъ, то здѣсь эта дѣятельность связывается съ установленіемъ той широкой помощи губернскаго земства уѣздамъ, основанія которой, въ смыслѣ ссудъ и пособій, утвержденныя въ 1895-мъ году, приведены были выше (стр. 334). Еще большая устроительная дѣятельность губернскаго земства (1/3 бюджета) находится въ связи съ удовлетвореніемъ потребности по устройству психіатрической лѣчебницы и, отчасти, съ выступившими въ послѣдніе годы на ближайшую очередь потребностями крупнаго ремонта нѣкоторыхъ губернскихъ лѣчебницъ.
- 2) Значительныя суммы, назначаемыя на удовлетвореніе потребностей собственно-врачебной медицины въ увздныхъ и губернскомъ земствв, характервзують, безъ сомивнія, сравнительно высокое развитіе двятельности Московскаго земства по обезпеченію населенія правильною врачебною помощью. Вънвкоторыхъ отношеніяхъ существующій въ настоящее время бюджеть можеть быть принять уже какъ болве или менве близкій къ нормв. Такъ, по принятому земствомъ плану, исихіатрическое двло потребляеть ежегодно на свое содержаніе, расширеніе и устройство тв суммы, которыя опредвлены какъ необходимыя въ послвдующемъ па содержаніе учрежденія, когда оно будеть вполнв устроено.
- 3) Наконецъ, останавливаетъ на себѣ вниманіе крайне скромное положеніе, занимаемое въ медицинскомъ бюджетѣ расходами на потребности с обственно-санитарной организаціи  $\binom{1}{17}$  общаго медицинскаго бюджета въ губерніи и  $\binom{1}{7}$  медицинскаго бюджета губернскаго земства).

Помимо изложенных выше всёхъ прочихъ условій, касающихся дёла санитарной организаціи въ ея столь недалекомъ еще прошломъ и ея настоящемъ, отмѣчаемое теперь обстоятельство, въ связи съ бюджетомъ, даетъ намъ право трактовать собственно-санитарную организацію Московскаго земства какъ учре жденіе молодое, находящееся въ началѣ своего роста и предназначенное къ тому, чтобъ идти впередъ и впередъ по пути правильнаго и нормальнаго развитія, подъ охраною доброжелательной заботы со стороны создавшаго его общественнаго установленія.

### Заключеніе.

Таково, въ наиболъ существенныхъ чертахъ, развитие и современное положение земской медицины въ Московской губернии. Получивъ по Положенію о земскихъ учрежденіяхъ право участія, преимущественно въ хозяйственномъ отношеніи и въ предълахъ, закономъ опредъленныхъ, въ попеченіи о народномъ здравіи (Полож. о земск. учр. Гл. І, п. 2), земство, въ лицъ своихъ представителей, скоро поияло народную пужду и направило свои усилія къдъятельному и дъйствительному ся удовлетворенію. Въ данное время эта д'вятельпость земства въ Московской губерий осуществляется въ видь описанной нами санитарио-врачебной организаціи. При учрежденіи посл'єдней земствомъ положены были въ ея основание принципы общественнаго характера. Оно призвало врачей къ активному участію въ самой организаціи столь важпой отрасли земскаго хозяйства и для веденія діза учредило коллегіальные органы, объединившие въ своей средъ представителей земства и врачей. Начала эти, оказавшіяся высоко-плодотворными въ прошломъ, служатъ залогомъ дальнъйшаго правильнаго хода земской медицины въ будущемъ. Врачебная медицина въ губернін въ данное время получила почти закопченныя формы, развитие которыхъ въ направлении общедоступности правильнаго лъченія для всего населенія губернін обезпечивается постояннымъ вниманіемъ земства къ этой отрасли его вѣдѣнія. Остается въ этой области, повидимому, лишь осуществление болъе активной помощи дътскому паселенію. Недалекое будущее покажеть, въ состояніи ли удовлетворить существующія лівчебницы также и этой задачів, или же предстоить для данной цъли создать какія либо новыя учрежденія.

Въ нѣсколько иномъ положени паходится дѣло по систематическому улучшенію санитарнаго состоянія паселенія. Въ этомъ отношеніи земству предстоитъ еще длиный и нелегкій путь. Санитарное состояніе населенія въ губерніи, несомнѣнно, неудовлетворительно; дѣтская смертность чрезмѣрно высока; велика также смертность взрослыхъ. Въ этомъ направленіи земствомъ сдѣланы только начальные шаги. Санитарное благо-устройство фабрикъ и заводовъ—дѣло самой канитальной важности для Московской губернін—поставлено на правильный путь, въ особенности, если правительство удовлетворитъ соотвѣтствующія ходатайства со стороны земства (см. выше). Можно надѣяться, что школы, благодаря установлешюму зем-

ствомъ порядку, явятся въ будущемъ храпителями здоровья подрастающаго покол'внія и школами народнаго здоровья. Но дал'ве видимъ другія стороны народной жизни, пока или только что затронутыя, или еще не введенныя въ кругъ систематической сапитарной д'вятельности земства. Водоснабженіе населенія, улучшеніе жилищныхъ условій, уменьшеніе д'втской смертности, ассенизація отхожихъ промысловъ—зд'єсь стоятъ на первой очереди. Пройденный путь даетъ ув'вренность, что уже въ ближайшемъ будущемъ земство окажетъ свое благотворное вліяніе и возд'в'йствіе также и на эти стороны народной жизни.

Двадцать лъть тому назадъ въ губерніи не было почти никакихъ врачебныхъ учрежденій для сельскаго населенія. Предстоявшая тогда задача казалась столь грандіозною и трудно выполнимою, что гласный Д. Ф. Самаринъ просилъ губернское собрапіе "не пугаться цифръ расходовъ, а прямо приступить къ дѣлу. Дѣло это, говорилъ онъ, такъ обширно, что требуетъ расхода въ 500.000 рублей, такъ что мы въ 10 лѣтъ не можемъ его одолѣть. Миѣ кажется, что можно приступить къ дѣлу, не пугая себя цифрами". Земство приступило, и врачебная медицина постененно создалась. Также въ данное время созидается психіатрическое дѣло, потребовавшее отъ Московскаго земства милліоннаго расхода.

Ближайшая очередь широкаго развитія теперь припадлежить санитарному дізлу. Оно выступаеть поздніве, такъ какъ задачи оздоровленія и дізло предупредительной медицины много сложніве задачь собственно медиципы врачебной. Но пізть шикакого сомпізнія, что тізже пути, которые, уже привели земство къ созданію правильной врачебной помощи населенію, приведуть также и къ выполненію систематическихъ санитарныхъ мізрь, необходимыхъ для подпятія пароднаго здоровья.

### ПРАВИЛА

по медико-статистической регистраціи въ земскихъ, фабричныхъ и другихъ медицинскихъ учрежденіяхъ Московской губерніи.

Основныя правила регистраціи.

Τ.

### Цъль и общія правила регистраціи.

- 1. Однообразіе пріемовь при собираніи свѣдѣній составляеть, какъ извѣстно, осповное условіе статистическихъ операцій, претендующихъ на научное значеніе и могущихъ имѣть дѣйствительный практическій интересъ; слѣдовательно, чѣмъ совершеннѣе это выполнено, тѣмъ большую цѣнность получаетъ собранный матеріалъ, тѣмъ легче его разработка. Съ помощью настоящихъ правилъ имѣется въ виду установить единство дѣйствій при собираніи свѣдѣній о болѣзненности населенія губерніи не только въ общихъ пріемахъ, но и въ разныхъ частностяхъ. Въ тѣхъ-же цѣляхъ однообразія регистраціи выработана и прилагаемая при этомь номенклатура болѣзней, соотвѣтствующая по возможности современному состоянію медицинской науки.
- 2. Опыть показаль, что полнота, достовърность и болье всесторонняя разработка статистическаго матеріала лучше всего достигаются посредствомь карточной системы, которая поэтому и принята, съ нъкоторыми видоизмъненіями, во всъхъ тъхъ случаяхъ, гдъ земскимъ врачамъ доводится видъть больныхъ, а именно для собиранія свъдъній о больныхъ: а) амбуляторныхъ, т. е., приходящихъ за медицинскою помощью въ амбуляторіи земскихъ лѣчебныхъ заведеній; б) госпитальныхъ, пользуемыхъ въ самыхъ лѣчебныхъ заведеніяхъ на кроватяхъ; в) эпидемическихъ, наблюдаемыхъ при появленіи какихъ-либо эпидемій въ различныхъ селеніяхъ, и г) квартирныхъ, которые, по ихъ личному требованію, были посѣщаемы земскими врачами на домахъ и квартирахъ при отсутствіи эпидемій;

кромъ того, въ земской медицинской практикъ регистраціи подлежать еще родовспоможенія и оспопрививаніе на спеціальныхъ картахъ 1).

- 3. Матеріаломъ, годнымъ для разработки, признается только такой, который является въ результатъ личныхъ наблюденій врачей или, по крайней мъръ, достаточнаго съ ихъ стороны надзора.
- 4. Конечнымъ періодомъ для собиранія медико-статистическаго матеріала служить обыкновенный гражданскій годъ съ 1-го января по 31-е декабря включительно. При этомъ регистрація должна вестись круглый годъ регулярно, безъ пробъловъ, ибо собранный неполный матеріалъ не можеть быть включенъ въ общую массу свъдъній, а слъдовательно и не имъетъ должной цъны.
- 5. Всѣ отвѣты на поставленные въ картахъ вопросы должны быть разборчивы, при чемъ, для сокращенія записей можно прибѣгать къ абревіатурамъ, но только по возможности однообразнымъ для каждаго даннаго случая.
- 6. Особое вниманіе слідуеть обращать на разборчивость и вірность порядковых в номеровь въ разнаго рода картахъ, ибо ими контролируется отсутствіе пробіловь въ доставленномъ матеріалів.
- 7. Во всёхъ тёхъ случаяхъ, когда приходится отмёчать медицинскій участокъ или амбуляторію, слёдуетъ называть ихъ по имени того селенія или города, гдё находится участковое лёчебное заведеніе, но никакъ не номерами, подъ которыми они числятся въ уёздё.
- 8. При означеніи бользней непремьнно сльдуеть придерживаться терминологіи припятой номенклатуры, за исключеніемь тьхь случаевь, когда данная форма бользни не предусмотрына ею.
- 9. Когда бользнь не настолько выяснилась, чтобы возможно было отнести ее къ какой-либо изъ частныхъ рубрикъ номенклатуры, значащихся подъ буквами, то должно относить ее къ болье и болье общимъ рубрикамъ, т. е., къ той или другой группъ. Въ случав-же невозможности и этого, ставить знакъ вопроса (?). Это будетъ показывать, что бользнь недостаточно опредълилась, чтобы её діагносцировать.
- 10. Когда у больнаго два или нѣсколько отдѣльныхъ страданій, то слѣдуетъ отмѣчать сначала болѣе важное изъ нихъ, а потомъ уже второстепенныя или осложняющія, буде они достойны вниманія, наприм.: если встрѣчается больной съ порокомъ сердца, имѣющій въ то же время экзематозную сыпь, то слѣдуетъ отмѣтить прежде vitium cordis organ., а затѣмъ уже—есzema.
- 11. Однако, если хроническій больной получаетъ какое-либо острое страданіе и именно ради него обращается къ врачу, то нужно отмѣчать прежде это острое страданіе, а затѣмъ отмѣтить и хроническую его болѣзнь, напр.: если эмфизематикъ заболѣваетъ сыпнымъ тифомъ или перемежающеюся лихорадкою—писать: typh. exant. или febr. intermitt., а потомъ—emphys. pulm.

<sup>1)</sup> Карты для родовспоможеній употребляются нікоторыми врачами и иміють быть установлены въ видів общихъ формъ.

- 12. При обозначени болжани всегда слъдуетъ предпочитать основное страдание припадочному, напр.: если у больного гуммозный сифилисъ и воспаление радужной оболочки, то писать:—syphil. gumm., iritis.
- 13. Когда возможно, то непременно следуеть обозначать болезнь такъ, чтобы видень быль этіологическій моменть, напр.: если у больного хроническій катаррь желудка вследствіе пьянства, нужно писать:—alcoholism., сатаг. vent. chr.; у больного воспаленіе плевры или брюшины, очевидно, травматическаго происхожденія, нужно писать: pleurit. traumat. или periton. traumat.; если дитя малокровно, очевидно, вследствіе недостатка молока у матери, то обозначать его страданіе не 49-ей, а 372-ой рубрикой номенклатуры.
- 14. Во всѣхъ травматическихъ поврежденіяхъ слѣдуетъ означать ихъ свойство, локализацію, а равно и причину (напр.: побои, паденіе и проч.).
- 15. Korga contusiones, vulnera и проч. травмы сопровождаются повреждениемъ важныхъ органовъ, то это должно быть отмъчено.
- 16. При новообразованіяхъ, означая по возможности ихъ родъ, слъдуетъ указывать и ихъ локализацію.

Далѣе «Правила» содержатъ: II. Регистрація амбуляторныхъ больныхъ. III. Регистрація госпитальныхъ больныхъ. IV. Дополненія по регистраціи фабричныхъ больныхъ. V. Регистрація эпидемическихъ больныхъ. VII. Регистрація квартирныхъ больныхъ. VII. Регистрація родовспоможеній. VIII. Регистрація осповрививанія. IX. Порядокъ и сроки доставки карточнаго матеріала въ губернское санитарное бюро.

# Амбуляторная Rapra.

(Лицевая сторова).

(Обратная сторова).

,	13. Снольно времени больнъ:	12. Мѣсто заболѣванія:	11. Семейное состояніе: холост, женат., вдова; сирота.	10. Грамотность и образованіе: негр., грам., образ.	9. Занятіе и званіе:	есл. сол. в Мъсто рожденія:	7. Мъстожительство: 10200дг	6. № по порядку: Возрасть:	5. Фамилія и имя:	4. Годъ: 189 мъсяцъ: число:	3. Амбуляторія:	2. Уѣздъ:	
---	-----------------------------	------------------------	--------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------	-------------------	-----------------------------	-----------------	-----------	--

## 3 AMBTKII:

(Причаны бользии, осложненія, манипуляція, операціи и пр. Весьма желательны здісь возможно обстоятельныя указанія относительно способовъ полученія и путей распространенія сифилиса и другихъ заразныхъ болізней).

губернское

### САНИТАРНОЕ БЮРО

MOCKOBCKATO SEMCTBA.

### СКОРБНЫЙ ЛИСТЪ.

(Лицевая сторона). (Обратная сторона). Полъ: 3 A M T T K W: Уѣздъ: Больница: ス (Причины бользни, осложненія, мани-Фамилія и имя: пуляціи, операціи и пр. Весьма жела-тельны здёсь возможно обстоятельныя № по порядку: Возрастъ: ...... 4 указанія относительно способовъ полу-Мъстожительство: городъ ченія и путей распространенія сифилиса M и др. заразныхъ бользней). CEA. GOA. Мъсто рожденія: Занятіе и званіе: -Грамотность и веграм., грам., образ. OBCKASI Семейное (холост., жен., вдовъ; сирота. состояніе: Дывица, зам., сдова; сирота. Мѣсто заболъванія: заболѣванія 18 г. м. ч. поступленія 18 r. M. q. 4 18 г. м. ч. выписки 18 г. м. ч. Число проведенныхъ дней въ больницъ: Подпись врача: Болѣзнь:

Мѣсяцъ и число.	ходъ болъзни.	лъченіе.

# Эпидемическая карта.

(Лицевая сгорова).

$\sim$
0
70
50
Œ
2
ası
_
G
- 7
Ö
皿
્છ.
-

Подпись врача:	ія 18 г. м. 18 г. м.	0	Грамотность и образованіе: негр, грам., образ.  Семейное состояніе: холост., экснат., одова; сирота.		№ по порядку: Возрасть:	№ и прозваніе Дома: Фамилія и имя больного:	Уѣздъ:
волости	унзда	Прибылъ: изг города		PART NA			3 АМ ТКИ:

### номенклатура бользней,

### принятая врачами Московскаго земства.

### ИЗДАНІЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

### 1897 года.

### КЛАССЪ ПЕРВЫЙ.

Бользни заразныя (кромъ сифилиса), эпидемическія и эндемическія.

- 1 Morbilli.
- 2 Rubeola.
- 3 Scarlatina.
- 4 Diphtheria, a) Croup.
- 5 Variola

Примичание. Необходимо отмъчать, была ли привита предохранительная оспа.

- 6 Varicella.
- 7 Periparotitis epidemica.
- 8 Pertussis (Coqueluche).
- 9 Grippe (Influenza).
- 10 Pneumonia crouposa.
- 11 Typhus exanthematicus.
- 12 Typhus recurrens.
- 13 Typhus abdominalis.
- 14 Typhus.

Примычание. Сюда относятся невыяснившіяся т и ф о з н ы я заболъвавія.

- 15 Dysenteria.
- 16 Cholera nostras.
- 17 Cholera asiatica.
- 18 Febris intermittens (Malaria)
  - a) quotid., tert. etc.,
  - b) perniciosa,

- c) larvata,
- d) cachexia malarica.
- 19 Septicaemia,a) puerperalis.
- 20 Pyaemia.
- 21 Pestis.
- 22 Meningitis cerebro-spinalis epid.
- 23 Tetanus.
- 24 Tuberculosis
  - a) pulmonum,
  - b) laryngis,
  - c) meningis,
  - d) peritonei,
  - e) glandularum,
  - f) ossium,
  - g) articulorum,
  - h) другихъ органовъ,
  - i) miliaris acuta.
- 25 Lepra.
- 26 Erysipelas.
- 27 Pustula maligna (Anthrax).
- 28 Malleus.
- 29 Aphtae epizooticae (ящуръ).
- 30 Hydrophobia (Lyssa).

### классъ второй.

Сифилисъ, мягкій шанкръ, перелой.

Группа І. Сифилисъ.

31 Syphilis primaria (съ указаніемъ м'єста пораженія).

- 32 Syphilis condylomatosa
  - a) recens,
  - b) recidiva.
- 33 Syphilis gummosa.
- 34 Syphilis hereditaria (раний до 2-хъ лътъ, поздній)
  - a) condylomatosa,
  - b) guinmosa.

Примичаніе. При сифились обязательна отмътка о способъ зараженія (половомъ, вивиоловомъ).

### Группа И. Мягкій шанкръ, перелой.

- 35 Ulcus molle.
- 36 Blennorrhoea
  - a) Urethritis,
  - b) Vaginitis,
  - c) Orchitis,
  - d) Epididymitis,
  - e) Arthritis,
  - f) Conjunctivitis (кромъ conj. ne-onatorum, см. № 254).

### КЛАССЪ ТРЕТІЙ.

### Паразитическія бользни.

Группа І. Животные паразиты.

- 37 Helminthiasis intestinorum
  - a) Taenia solium et cysticercus cellulosae,
  - b) Taenia mediocanellata,
  - c) Bothriocephalus latus,
  - d) Ascaris lumbricoides,
  - e) Oxyuris vermicularis,
  - f) Anchylostomum duodenale.
- 38 Echinococcus (по органамъ).
- 39 Trichinosis (Trichina spiralis).
- 40 Scabies (Acarus scabiei).
- 41 Pediculosis (ped. pubis, capitis et vestimenti).

### Группа II. Растительные паразиты.

- 42 Soor (Oidium albicans).
- 43 Favus (Achorion Schönleinii).
- 44 Herpes tonsurans (Trichophyton tons.).
- 45 Sycosis (mentagra) parasitica.
- 46 Pityriasis versicolor (Microsporon furfur).
- 47 Eczema marginatum.
- 48 Actinomycosis.

### КЛАССЪ ЧЕТВЕРТЫИ.

### Общія разстройства питанія.

- 49 Anaemia.
- 50 Anaemia perniciosa progressiva.
- 51 Chlorosis.
- 52 Leukaemia, Pseudoleukaemia.
- 53 Haemophilia.
- 54 Scorbutus.
- 55 Morbus maculosus Werlhofii.
- 56 Peliosis rheumatica.
- 57 Purpura simplex.
- 58 Diabetes mellitus.
- 59 Diabetes insipidus.
- 60 Scrophulosis.
- 61 Rhachitis.
- 62 Osteomalacia.
- 63 Urarthritis (Podagra).
- 64 Obesitas (Adipositas).

### классъ Пятый.

### Мъстныя бользии.

### Группа І. Бользни нервимя и душевныя.

Примъчание. Номенклатура группы заимствована отъ Общества невропатологовъ и психіатровъ при Московскомъ Университетъ. Курсивомъ и безъ порядковыхъ номеровъ обозначены формы, которыя, согласно принятому въ санитарномъ бюро порядку, относятся при разработкъ къ другимъ отдъламъ номенклатуры; послъднія именно и указываются номерами, заключенными въ скобки.

### А. Нервныя бользии.

- Болѣзпи продолговатаго и головного мозга.
- 65 Paralysis bulbaris acuta.
- 66 Paralysis bulbaris progressiva (par. glosso-labio-pharyngealis).
- (2 b) Anaemia cerebri, см. въ концѣ табл.
   (2 b) Hyperaemia cerebri, id.
- 67 Ароріскіа сегергі и ея послѣдствія (гемиплегія, афазія и проч.)
  - a) ex haemorrhagia,
  - b) ex embolia,
  - c) e trombose vas. cerebri.
- (349) Encephalitis traumatica et commotio cerebri, см. кл. VII, гр. 2.
- 68 Encephalitis acuta иного происхожденія.

69 Abscessus cerebri.

70 Hemiplegia (et diplegia) spastica infantilis.

71 Hydrocephalus chronicus.

72 Sclerosis disseminata cerebri et medullae spinalis.

(324—340) Tumores cerebri, cm. km. VI. (31—34) Syphilis cerebri, cm. km. II, rp. 1.

73 Leptomeningitis cerebri acuta a) purulenta.

(24) b) tuberculosa, см. кл. I.

(22) c) cerebro-spin. epidem., см. кл. I.

74 Meningitis cerebri chronica.

2) Болћзни спинного мозга и его оболочекъ.

(349) Affectio traumatica medullae spinalis, cm. km. VII, rp. 2.

75 Myelitis et myelomeningitis acuta.

76 Myelitis et myelomeningitis chronica.

( ) Compressio medullae spinalis, (281) e spondylitide, см. кл. V, гр. 11. (324—340) e tumore, см. кл. VI.

77 Gliomatosis medullae spinalis et syringomyelia.

(31—34) Syphilis medullae spinalis, см. кл. II, гр. 1.

78 Tabes dorsualis.

79 Paralysis essentialis infantilis (Poliomyelitis anter. acuta).

80 Poliomyelitis chronica (Спинальная прогрессивная атрофія мускуловъ).

81 Sclerosis lateralis amyotrophica.

82 Мышечная сухотка (Pseudohypertrophia musculorum, atrophia juvenilis и пр.).

83 Прогрессивная атрофія мускуловъ неопредъленнаго происхож-

денія.

3) Болфзии периферическихъ нервовъ.

84 Neuritis отдъльныхъ нервныхъ стволовъ

a) Paralysis n. facialis peripherica,

b) Paralysis n. radialis,

с) Невритъ другихъ нервныхъ стволовъ.

85 Neuritis multiplex

(376) a) saturnina,

(375) b) arsenicalis, См. кл. IX, гр. 2.

(390) c) alcoholica, (4) d) diphtherica, см. кл. I.

е) иного происхожденія.

86 Острый восходящій параличь Ландри.

4) Функціональныя страданія.

87 Prosopalgia.

88 Neuralgia intercostalis.

89 Ischias.

90 Другія невралгіи.

(2b) Cephalalgia, см. въ концъ табл.

91 Hemicrania.

92 Мъстныя судороги (tic convulsif, torticollis и пр.).

93 Mogigraphia и другіе профессіональные неврозы.

94 Baukanie (Balbuties).

95 Chorea

a) infantilis,

(408) b) senilis, см. кл. X, гр. 2.

с) другія формы. (23) *Tetanus*, см. кл. І.

96 Eclampsia,

a) infantilis,

(236) b) parturientium, см. кл. V, гр. 7, В. (177) c) uraemica, см. кл. V, гр. 5.

d) другіе виды экламисіи.

97 Epilepsia.

98 Paralysis agitans.

(378, 408) Tremor. mercur., senilis и др., см. кл. IX, гр. 2, кл. X, гр. 2.

99 Hysteria.

100 Neurasthenia.

(356) Neurosis traumatica, см. кл. VII, гр. 2.

101 Особые случаи неврозовъ.

102 Asphyxia localis, gangraena symmetrica, также другіе ангіоневрозы и трофоневрозы.

### В. Душевныя бользни.

103 Острыя формы и психоневрозы

а) Меланхолія,

b) Manis,

с) Острое галлюцинаторное по-

d) Острое изл'вчимое слабоуміе,

е) Смѣшанныя формы.

104 Первичное помѣшательство съ хроническимъ развитіемъ (Paranoia chronica).

105 Слабоуміе посл'вдовательное (Dementia secundaria).

106 Періодическіе психозы.

- 107 Спеціальныя душевныя разстройства вырождающихся (Psychopatia degenerativa)
  - а) Резонирующее помѣшатель-
  - b) Нравственное помѣшательство,
  - с) Патологическія особенности влеченій,
  - d) Навязчивыя идеи,

е) Ипохондрія.

- 108 Эпилепсическіе психозы.
- 109 Истерическіе психозы.

(390) Алкогольные психозы

- a) delirium tremens, b) періодическое пьянство,
- с) прочіе алкогольные психозы.
- (373—397) Другіе токсическіе психозы, см. кл. ІХ, гр. 2.
- 110 Paralysis generalis progressiva alienorum.
- (408) Dementia senilis, см. кл. X, гр. 2.
- 111 Слабоуміе при органическихъ ограниченныхъ забольваніяхъ мозга (Dementia e laesione cerebri organica circumscripta).
- а) при кровоизліяній въ мозгъ,
   (324—340) р) при опухолях мозга, см. кл. VI.
- (31—34) с) сифилист мозга, см. кл. II, гр. 1. (402) Прирожденное слабоуміе
  - a) Idiotismus,
    b) Imbecillitas,
    c) Cretinismus.

    CM. KA. X,
    rp. 1.

Группа II. Болѣзни кровеносной и лимфатической системъ.

- 112 Pericarditis.
- 113 Myocarditis.
- 114 Hypertrophia cordis idiopathica.
- 115 Endocarditis.
- 116 Vitium cordis organicum.
- 117 Angina pectoris (Stenocardia).
- 118 Morbus Basedowi.
- 119 Arteriosclerosis, arteriitis.
- 120 Aneurismata.
- 121 Phlebitis.
- 122 Phlebectasia
  - a) Varices vv. extremit. infer., ulcera varicosa,
  - b) Varices vv. haemorrhoid.,
  - c) Varicocele.
- 123 Lymphangoitis.
- 124 Adenitis lymphatica.
- 125 Struma.

- 126 Morbi lienis.
- 127 Gangraena spontanea.

Группа III. Болъзни органовъ обонянія и дыханія.

- 128 Rhinitis, Coryza
  - · a) acuta,
  - b) chronica, ozaena simplex.
- 129 Vegetationes adenoides.
- 130 Epistaxis.
- 131 Laryngitis
  - a) acuta, pseudocrup,
  - b) chronica.
- 132 Perichondritis laryngea.
- 133 Bronchitis
  - a) acuta,
  - b) chronica.
- 134 Bronchiectasia.
- 135 Asthma bronchiale.
- 136 Haemoptysis.
- 137 Emphysema pulmonum.
- 138 Pneumonia catarrhalis
  - a) acuta,
  - b) chronica.

Примычаніе. Сюда относится pneumonia безъ указанія на туберкулезное происхожденіе.

- 139 Abscessus pulmonum.
- 140 Gangraena pulmonum.
- 141 Pleuritis
  - a) sicca,
  - b) exudativa-serosa, purulenta.
- 142 Morbi mediastini.

Группа IV. Бользни органовъ пищеваренія.

- 143 Stomatitis
  - a) catarrhalis,
  - b) aphtosa,
  - c) ulcerosa (stomacace).
- 144 Morbi dentium.
- 145 Glossitis.
- 146 Ranula.
- 147 Salivo-adenitis
  - a) parotitis,
  - b) проч. жел.
- 148 Noma.
- 149 Angina
  - a) catarrhalis,
  - b) follicularis,
  - c) phlegmonosa.
- 150 Pharyngitis acuta, chronica...
- 151 Hypertrophia amygdalarum.
- 152 Abscessus retropharyngealis.

153 Oesophagitis.

154 Strictura oesophagi.

155 Dyspepsia

a) acuta,

b) chronica. 156 Catarrhus ventriculi (Gastritis)

a) acutus, b) chronicus.

157 Dilatatio ventriculi.

158 Ulcus ventriculi rotundum.

159 Catarrhus intestinalis (Enteritis)

a) acutus,

b) chronicus.

160 Gastroenteritis acuta.

161 Gastroenteritis chronica.

162 Typhlitis, peri-para-typhlitis. 163 Proctitis, peri-para-proctitis.

164 Stenosis, occlusio, invaginatio intestinorum (ileus, volvulus).

165 Hernia umbilicalis, inguinalis, femoralis,

a) incarcerata.

166 Prolapsus recti.

167 Fissura ani.

168 Fistula recti.

169 Hyperaemia hepatis, hepatitis.

170 Cirrhosis hepatis (atrophica).

171 Cirrhosis hepatis hypertrophica. 172 Cholelythiasis.

173 Icterus catarrhalis.

174 Острая желтая атрофія печени.

175 Бользни поджелудочной жельзы.

176 Peritonitis.

### Группа V. Бользни мочевыхъ органовъ.

177 Nephritis (Morbus Brightii)

a) acuta,

b) chronica.

178 Nephrolythiasis, colica renalis.

179 Pyelitis.

180 Hydronephrosis.

181 Paranephritis.

182 Ren mobilis.

183 Cystitis

a) acuta, b) chronica.

184 Calculi vesicae urinariae et ureth-

185 Atonia vesicae urinariae.

186 Enuresis nocturna.

Группа VI. Бользни мужскихъ половыхъ органовъ.

187 Epididymitis.

188 Orchitis.

189 Hydrocele.

190 Prostatitis.

191 Hypertrophia prostatae.

192 Urethritis slmplex. 193 Strictura urethrae.

194 Balanitis et balanopostitis.

195 Phimosis.

196 Paraphimosis.

197 Pollutiones nocturnae, spermatorrhoea.

198 Impotentia coeundi, generandi.

Примычание. Къ этой группъ относятся бользни половыхъ органовъ незаразнаго происхожденія.

### Группа VII. Женскія бользни.

А. Больяни женских половых органовъ.

199 Vulvitis.

200 Bartholinitis.

201 Pruritus vulvae.

202 Vaginitis.

203 Descensus vaginae.

204 Fistula uro-recto-vaginalis,

а) послъродового происхожденія.

205 Vaginismus.

206 Endometritis, endocervicitis.

207 Metritis

a) acuta,

b) chronica.

208 Hypertrophia colli uteri.

209 Collum uteri conicum. 210 Ante-retro-versio uteri.

211 Ante-retro-flexio uteri.

212 Descensus uteri.

213 Prolapsus uteri.

214 Inversio uteri.

215 Atrophia uteri.

216 Oophoritis, perioophoritis.

217 Salpingitis.

218 Haematocele retrouterina.

219 Peri-para-metritis.

220 Разстройство мѣсячныхъ очишеній

a) Amenorrhoea,

b) Dysmenorrhoea,

d) Menorrhagia.

В. Бользни беременности и родовъ.

221 Рвота беременныхъ.

222 Retroflexio uteri gravidi.

223 Кровотечение у беременныхъ.

224 Mola.

225 Hydramnion.

226 Abortus.

227 Partus praematurus.

228 Graviditas extrauterina.

229 Неправильное положевіе плода.

230 Placenta praevia.

231 Выпаденіе пуповины.

232 Ruptura uteri.

233 Haematoma vulvae et vaginae.

234 Ruptura perinei.

235 Retentio placentae.

236 Eclampsia gravidarum, parturientium et puerperalis.

### С. Бользни родильного состоянія.

237 Haemorrhagia puerperalis.

238 Subinvolutio uteri.

239 Erosiones, ulcera papillae mammae.

240 Mastitis.

241 Аномалія отдъленія молока, a) Galactocele.

242 Vulvitis et colpitis traumatica (puerperalis).

243. Endometritis, metritis puerperalis.

244 Peri-para-metritis puerperalis. 245 Peritonitis puerperaiis.

246 Metrophlebitis et lymphangoitis puerperalis.

247 Trombosis venarum extr. infer. (Phlegmasia alba dolens).

(19a) Septicaemia puerperalis, см. кл. I.

248 Mania puerperalis.

### Группа VIII. Бользни новорожденныхъ.

249 Asphyxia neonatorum.

250 Кровотечение изъ пупка.

251 Болъзни пупка.

252 Icterus neonatorum.253 Cephalhaematoma.

254 Conjunctivitis neonatorum,

a) blennorrhoica.

### Группа IX. Бользни органовъ зрвнія.

255 Болѣзни вѣкъ

a) Blepharadenitis,

b) Hordeolum,

c) Meybomitis, Chalazion,

d) Ectropium, Entropium,

e) Trichiasis.

256 Болѣзни орбиты.

257 Бользнимышечнаго снаряда глазъ.

258 Болъзни слезныхъ органовъ

a) Dacryocystitis,

b) Dacryoadenitis,

c) Strictura canal. lacrymalis.

259 Бользни соединительной оболочки a) Conjunctivitis catarrhalis, phly-

ctenulosa, follicularis,

b) epidemica,

c) Trachoma, d) Pterygium.

260 Болъзни роговой оболочки

a) Keratitis,b) Hypopion,

c) Macula, Leucoma,

d) Staphyloma corneae.

261 Болъзни склеры a) Episcleritis,

b) Staphyloma sclerae.

262 Бользни радужной оболочки

a) Iritis, Jridocyclitis,

b) Synechia, Occlusio pupillae.

263 Аномаліи рефракціи и аккомодаціи (Myopia, Hypermetropia, Astigmatismus etc).

264 Бользни системы хрусталика

a) Cataracta,

b) Luxatio lentis.

265 Болфзии сосудистой оболочки и стекловилнаго тъла

a) Choroiditis,

b) Opacitates corporis vitrei.

266 Бользни сътчатки и зрительнаго нерва

a) Retinitis,

b) Ablatio retinae,

c) Neuritis,

d) Atrophia nn. opticorum.

267 Glaucoma.

268 Panophtalmitis.

269 Функціональныя разстройства

a) Amblyopia, Amaurosis,

b) Daltonismus, c) Hemeralopia.

Группа Х. Бользни органовъ слуха.

270 Болѣзни наружнаго уха

a) Otitis externa, Furunculus meat. aud.,

b) Cerumina.

271 Болъзни средняго уха

a) Myringitis, Perforatio membr. tympani,

b) Catarrhus tubae Eustachii,

c) Otitis media serosa, purulenta,

d) Mastoiditis.

272 Ótitis interna.

273 Меньерова бользнь.

### Группа XI. Бользии костей, суставовъ и мускуловъ.

274 Periostitis.

275 Ostitis.

276 Osteomyelitis.

277 Caries, Necrosis.

278 Synovitis (arthritis) serosa, purulenta.

**279** Tendovaginitis sicea, serosa, purulenta.

280 Bursitis, Ganglion.

281 Spondylitis, abscessus frigidus

282 Polyarthritis rheumatica a) acuta (rheum. art. ac.),

b) chronica.

283 Arthritis deformans.

284 Myositis.

285 Rheumatismus muscularis acutus, chronicus,

a) Lumbago,

b) Torticollis rheumatica. 286 Мышечное переутомленіе.

### Группа XII. Болёзни кожи и подкожной

287 Seborrhoea.

288 Comedones.

289 Hyperhydrosis.

290 Pruritus cutaneus.

291 Erythema exudativum, multiforme.

292 Rhagades.

293 Eczema acutum, chronicum, a) artificiale.

294 Intertrigo.

295 Herpes zoster, labialis etc.

296 Sudamina.297 Miliaria.

298 Urticaria.

299 Pemphigus.

300 Lichen ruber (planus, acuminatus).

301 Prurigo.

302 Acne.

303 Sycosis simplex.

304 Impetigo. 305 Ecthyma.

306 Psoriasis vulgaris.

307 Pityriasis simplex, ruber.

308 Chloasma. 309 Vitiligo.

310 Alopecia.

311 Clavus, Thyloma.

312 Ichtyosis.

313 Sclerodermia.

314 Rhinoscleroma.

315 Lupus.

316 Furunculus.

317 Carbunculus.

318 Onychia, Paronychia.

319 Incarnatio unguis.

320 Panaritium.

321 Phlegmone, abscessus.

322 Angina Ludowici.

323 Ulcera cutanea (simplicia).

### КЛАССЪ ШЕСТОЙ.

### Новообразованія.

Группа I. Доброкачественныя опухоли.

324 Cystoma (ovarii etc).

325 Lipoma.

326 Fibroma, Fibromyoma (uteri, cutis etc.).

327 Enchondroma.

328 Osteoma.

329 Angioma, Teleangiectasia.

330 Lymphoma.

331 Neuroma.

332 Papilloma.

333 Granuloma. 334 Polypus (nasi, uteri, auris etc.).

335 Verruca.

### Группа II. Злокачественныя опухоли.

336 Carcinoma (ventriculi, uteri, mammae etc.), epithelioma.

337 Sarcoma.

338 Myxoma.

339 Glioma.

340 Adenoma malignum.

Примичание. Къ этому классу относятся вс в новообразованія, независимо отъ ихъ локализаціи. Необходимо обозначеніе пораженнаго органа.

### классъ сельмой.

### Травматическія поврежденія.

Группа I. Травматическія поврежденія мягкихъ частей, костей и суставовъ.

341 Contusiones.

342 Erosiones.

343 Vulnera

a) incisa et puncta,

b) contusa et lacerata,

c) morsa,

d) sclopetaria.

344 Fracturae ossium

a) simplices,

b) complicatae.

345 Luxatio.

346 Distorsio.

347 Отрывы частей тѣла.

348 Conquassatio.

Группа II. Травматическія поврежденія внутреннихъ органовъ и органовъ чувствъ,

349 Травматическія поврежденія моз-

a) Commotio cerebri.

350 Поврежденія органовъ зрѣнія,

а) внедрение въ роговицу по-стороннихъ телъ.

351 Поврежденія органовъ слуха.

352 Поврежденія органовъ обонянія.

353 Поврежденія грудныхъ органовъ,

a) pneumothorax traum.,

б) emphysema subcutan. **354** Поврежденія брюшных в органовъ.

355 " беременной матки.

356 Травматическіе неврозы.

Группа III. Посторонніе предметы въ открыгыхъ полостяхъ тёла и кожѣ.

357 Corpora aliena in sacco conjunctivae.

358 , , , cavo nasi.

359 " " meatu auditorio externo.

360 " "larynge, trachea, bronchis.

361 " " " " pharynge, oesophago, ventriculo etc. 362 Corpora aliena in recto et ano.

363 " " " vagina.

364 " " urethra, vesica urinaria.

**365** Внѣдреніе въ кожу иголъ и друг. инородныхъ тѣлъ.

### классъ восьмой.

Термическія, химическія и электрическія поврежденія.

366 Congelatio, Pernio.

367 Ambustio (thermica, chemica).

368 Пораженіе электричествомъ

а) молніею,

б) электро-техническое.

369 Insolatio, тепловой ударъ.

### КЛАССЪ ДЕВЯТЫЙ.

Лишеніе воздуха и пищи, отравленіе ядами.

Группа I. Лишеніе воздуха и пищи.

370 Задушеніе.

371 Утопленіе.

372 Голодъ,

а) велъдствіе недостатка материнскаго молока.

### Группа II. Отравленіе ядами.

А. Металлоиды, металлы, кислоты, щелочи.

373 Іодъ, іодоформъ.

374 Фосфоръ

а) отравление острое,

b) хроническое.

375 Мышьякъ

а) острое,

b) хроническое.

376 Свинецъ

а) острое

b) хроническое.

c) Neuritis, colica saturnina.

377 Мъдь.

378 Ртуть

a) octpoe,

b) хроническое.

**379** Кислоты минеральныя, органическія.

380 Фдкія щелочи.

### В. Растительные яды.

381 Опій, морфій.

382 Спорынья (Egrotismus).

383 Атропинъ (Atropa belladonna, Datura stramonium).

384 Гіосціаминъ (Hyoscyamus niger).

385 Стрихнинъ (Strichnos, Nux vomica).

386 Коніинъ (Conium maculatum).

387 Никотинъ (Nicotiana tabacum).

388 Кокаинъ.

389 Грибной ядъ.

### С. Алкоголь.

390 Отравленіе острое, хроническое,

a) Delirium tremens,

b) Періодическое пьянство (запой),

с) Другіе алкогольные психозы.

### D. Газы.

391 Окись углерода (угаръ).

392 Свѣтильный газъ.

393 Сѣроводородъ, газы выгребныхъ ямъ (Mephitis).

394 Анэстезирующія средства: хлороформъ, эниръ п друг.

Е. Животные яды, птоманны и проч.

395 Животные яды,

а) укушеніе змѣями,

b) " насъкомыми и пауками.

396 Птомаины,

а) Рыбный ядъ,

b) Колбасный ядъ.

397 Прочіе яды.

### КЛАССЪ ДЕСЯТЫЙ.

### Пороки развитія, бользни увяданія и посльдствія бользней.

Группа І. Пороки развитія.

398 Неполная зрѣлость (недоноски).

399 Врожденная общая слабость.

400 Hydrorrhachis congenita (spina bifida), мозговыя грыжи.

Врожденные тълесные недостатки.

Достатки.

Навишт leporinum, ankyloglossia, cata-racta, polydactylia, syndactylia, pes varus, pes equinus, atresia ani, recti, vaginae, oris uteri, etc.

402 Прирожденное слабоуміе

a) Idiotismus,

b) Imbecillitas,

c) Cretinismus.

403 Врожденная глухонъмота.

404 Dentitio irregularis.

405 Болъзненныя уклоненія въ половомъ развитіи (menstrua praematura, onanismus etc.).

406 Неправильности женскаго таза.

Группа II. Бользни увяданія.

407 Климактерическія бользни.

408 Marasmus senilis,

a) dementia, chorea, tremor senilis.

Группа III. Послъдствія бользней.

409 Cicatrices, atresiae.

410 Decubitus.

**411** Deviationes acquisitae (contracturae)

a) columnae vertebralis,

b) pedis,

c) manus.

412 Ánkylosis, pseudarthrosis.

413 Пріобрътенная глухонъмота.

414 Потеря зрѣнія послѣ болѣзни глазъ

а) послѣ натуральной оспы,

b) послѣ бленнорреи.

415 Прочія последствія бользней.

Болѣзни, не введенныя въ классификацію, неопредѣленныя болѣзненныя состоянія, физіологическія состоянія.

- 1) Бользни, не введенныя въ классификацію.
- a) Myxoedema.
- b) Morbus Addissonii.
- c) Acromegalia.
- *d*) *e*)
- 2) Неопредъленныя бользненныя состоянія.
- а) Острыя лихорадочныя (status febrilis).
- b) Cepĥalalgia, cephalea, encephalopathia, congestio ad caput, anaemia, hyperaemia cerebri etc.
- c) Gastralgia, enteralgia, cardialgia etc.

- d) Status typhosus, palpitatio cordis, myalgia etc.
  - Примъчаніе. Перечисленныя формы относятся при разработкъ въ группу неопредъленныхъ бользненныхъ состояній, въ виду условности указанной терминологіи и крайне неоднообразнаго ся пониманія со стороны врачей.
    - 3) Физіологическія состоянія.
- a) Graviditas normalis.
- b) Partus normalis.
- c) Puerperium normale.
- 4) Осмотры по сомньнію въ состояніи здоровья.
- а) на сифилисъ,
- b) на другія бользни,
- c) Simulatio.

### матеріалы по болъзненности

### населенія московской губерніи.

По даннымъ карточной регистраціи больныхъ въ лѣчебныхъ заведеніяхъ.

1895 г.

### AND THE REPORT OF MALE PROPERTY.

100

## Общія числа больныхъ по участкамъ, утвадамъ и губерніи.

No.	земскіе,	инскіе участки фабрично-земскіе	Чис	ло больн	ыхъ.	число в	сѣхъ пос	ъщеній.
	ные (ч),	абричные (ф), част- вывздн. врач. пун- сты (в. п.).	M.	ж.	об. п.	м.	Æ.	об. п.
	1 10							
1	( Мытищі	инскій	. 4587	3485	8072	8864	6826	15690
(a)	Болтино	скій (в. п.)	388	512	900	717	1054	1771
2 a)	Блахера	искійй (в. ц.)	3046 401	3191	6237	4754	4776	9530
3	Шаболо	овскій	4550	698 3548	1099 8098	615 7164	1067 5560	1682 12724
a)	Борисов	вскій (в. п.)	645	944	1589	907	1501	2408
4	с Свтуне	riñ	3625	2795	6420	7386	6618	14004
5 6	TIMOUND	eriñ	2464 3516	2707	5171	4993	5213	10206
7	Сvxaper	BCRIII	2388	3887 2812	7403 5200	5789	6387	12176
a)		ій (в. п,)	511	844	1355	3894 890	4934 1681	8828
8	- Рукави	шииковскій	2149	2771	4920	3784	4603	8387
9 10		вскій (ф3.)	4023	3940	7963	7619	7495	15114
10	m l	зскій (ф.)	570	309	879	626	323	949
11	S Haboret	вскій (фз.)	(32.863 2816	32.443 1275	65.306 4091	58.002	58.038	116.040)
12	Больше	вскій (фз.)	2084	1427	3511			
a)	= Ano. m	ри торф. бол	724	311	1035			
13	Знаменс	скій (фз.)	2649	2751	5400			
14 15	Измайло	OBCRIÄ (Å.)	12J6 1323	966 1048	2182			
16	Гаврил	овскій (ф.)	146	53	2371 199			
17	Полянс	кій (ф.)		811	1801			
18	Кураки	нскій (ф.)	580	876	1456			
		ИТОГО по Москов-						
		скому уѣзду	45.391	41.961	87.352			
19	(Богород	crifi	5833	3282	7115	6914	5702	12616
20	Ильинет	аій	3960	4370	8330	7129	8172	15301
$\frac{21}{22}$	Гребнев	скій	1897	1820	3717	3208	3171	6379
23	. I Ivmono	iii Bcrih	2546 1731	2704 2111	5250 3842	5225 3098	4923 3950	10148 7048
24	Василье	вскій	2286	2124	4410	4743	4604	9347
25	Павлово	скій земскій	4183	3507	7690	7993	6493	14486
26	— Петровс	ско-Лосинскій	2377	2668	5045	4192	4726	8918
27 28	O I Torrows	скійинскій (чз.)	4280 1366	4525 $1611$	8805	6226	6499 2646	12725 4987
29	г ! Геродин	цинскій (фз.)	1799	1494	2977 3293	3466	2848	6314
30	🚡 Соболен	зскій (фз.)	4188	3918	8106	6946	6360	13306
31	🕳 Купави	нскій (ф)	2504	2329	4833	4416	4398	8814
32 33	франов	Beriff (d.)	511	399	910	963 2197	730 1743	1693 3940
34	- Шелков	скій (ф.) вскій (ф.)	2014 2107	$1621 \\ 1723$	3635 3830	3365	2267	5632
35	о Обухов-	· (а) фабр. Тюляева.	414	307	721	1166	657	1823
36	скій (ф	<ul><li>б.) б) фабр. Брунова.</li><li>вскій (ф.).</li></ul>	761	499	1260	1254 2253	914 1468	2168 3721
		***	$\frac{1207}{(43.964)}$	41.900	2095 85.864	77.095	72.271	(149.366)
37	Шибаев	скій (ф.)	2980	2839	5819			
		ИТОГО по Богород- скому уѣзду	46.944	44.739	91.683			
					1			

No	Медицинскіе участки земскіе, фабрично-земскіе	Числ	10 больн	ыхъ.	Число в	сұхя пос	ѣщеній.
2/6	(фз), фабричные (ф) и частные (ч).	М.	ж.	об. п.	М.	ж.	об. п.
38 39 40 41 42 43	од Бронницкій. Ръчицкій. Мячковскій Золотовскій Амеревскій. Раменскій (ф)	3714 2824 2999 2295 1423 8557	4639 2586 3808 2486 1875 7892	8353 5410 6807 4781 3298 16449	6159 5973 5644 4482 1811 11310	7924 5562 7102 5570 2340 8938	14083 11535 12746 10052 4351 20248
	ИТОГО по Бронниц- кому уѣзду	21.812	23.286	45.098	35.479	37.536	73.015
44 45 46 47 48	од в в Номания в в на в в в в в в в в в в в в в в в в	4000 3651 2355 1691 5048	5923 5425 3857 2870 4400	9923 9076 6212 4561 9448	6167 5292 3202 2345 5761	9036 8270 5151 3890 4931	15203 13562 8353 6235 10692
	ИТОГО по Верейскому уѣзду	16.745	22.475	39.220	22.767	31.278	54.045
49 50 51 52	отого от темперация от темпер	2515 3354 3285 2061	3135 5348 4262 2649	5650 8702 7547 4709	4949 5299 5140 3896	6472 7939 6673 5152	11421 13238 11813 9048
	ИТОГО по Волоколам- скому уѣзду	11.215	15.393	26.608	19.284	26.236	45.520
53 54 55 56 57 58	Дмитровскій земскій Дмитровскій думскій Рогачевскій Раменскій Сергієво-Посадскій зем Николо-Горушинскій (чз.).	3535 446 3838 1684 3091 2050	4008 607 4809 1727 3882 2695	7543 1053 8647 3411 6973 4745	5708 847 6050 2660 4378 2644	6414 1055 7580 2728 5372 3518	12122 1902 13630 5388 9750 6162
59 60 61	Хотьковскій	(14.644 1867 3354 2882	17.728 1970 4322 3318	32.372 3837 7676 6200	22.287	26.667	48.954)
	ИТОГО по Дмитров- скому уѣзду	22.747	27.338	50.085			
62 63 64 65 66	Воскресенскій. Воскресенскій. Перхушковскій. Пятницкій . Ивановскій (ф3.).	2228 3186 2495 2573 2027	2591 3938 2521 4251 2229	4749 7124 5016 6824 4256	5058 5330 4712 4511 3751	3650 6103 4946 7738 3606	6708 11433 9658 12249 7357
	ИТОГО по Звениго- родскому уѣзду	12.509	15.460	27.969	21.362	26.043	47.405

№	Медицинскіе земскіе, фабри		Чис.	ло больн	ыхъ.	Число во	съхъ пос	ѣщеній.
1/5	(Фз.), фабрич частные	иные (ф) и	М.	ж.	об. п.	M.	ж.	об. п.
67 68 69 70 71 72 73	терпевскій. Солнечногор В Солнечногор Солнечногор	оскій. (фз.). одинскій (фз.). оскій (ф.).	2764 3504 3580 2355 1744 2834 961 (17.742 4404	3275 4413 4386 2796 1968 3370 1458 21.666 5057	6039 7917 7966 5151 3712 6204 2419	4879 6306 6007 4284 2771 4803 2598	5569 7822 7136 4754 2862 4868 3592 36.603	10448 14128 13143 9038 5633 9671 6190 68.251)
	итого	) по Клинско- уъзду	22.146	26.723	48.869			
75 76 77 78 79 80 81 82	В Мадинскій . Бояркинскій . Бояркинскій . Садковскій Озерской 1	ій (ф.). -й (ф.). -й (ф.).	5214 1861 1909 1616 2348 3105 (16.053 337 1459	6845 2752 2662 1866 1687 2678 18.490 194 1175	12059 4613 4571 3482 4035 5783 34.543 531 2634	8436 4152 3435 3002 2758 4819	11179 6441 4551 3165 1989 3671 30.996	19615 10593 7986 6167 4747 8490 57.598)
83	Озерской 4	-й (ф.) О по Коломен- му уѣзду	1521	20.872	40.242			
84 85 86	же о с Можайскій. Трепаревскі Трепаревскій.		3908 2504 3817	5545 3895 6629	9453 6399 10446	5107 3682 5669	7433 5530 9539	12540 9212 15208
	итого	по Можайско- уѣзду	10.229	16.069	26.298	14.458	22.502	36.960
87 88 89 90 91 92 93 94 95	Вороновеній Кузминскій Сузминскій Сузминскій Сузминскій Скурыгинст Климовскій Венюковскі Выползовск	i. iii (u3.) (φ.). ii (φ.) iii (φ.).	5801 2412 2156 2357 1819 3014 1000 1970 1003	5637 3340 3611 3457 2382 744 511 149 912	11438 5752 5767 5814 4201 3758 1511 2119 1915	9782 3761 3333 5097 3507 3888 2461 2729 1904	9851 5295 4966 7640 4811 851 968 189 1428	19633 9056 8299 12737 8318 4742 3429 2918 3332
	СКО СКО	О по Подоль- му уѣзду	21.532	20.743	42.275	36.462	36.002	72.464

34	Медицинскіе участки земскіе, фабрично-земскіе	Чис	ло больн	ныхъ.	Число в	стхъ пос	<b>ѣщеній</b>
№	(фз.), фабричные (ф) и частные (ч).	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
96 97 98	та т	2873 2719 1357	3659 3975 2564	6532 6694 3921	3854 4201 2054	5191 6073 3912	9045 10274 5966
	ИТОГО по Рузскому уѣзду	6.949	10.198	17.147	10.109	15.176	25.285
99	(Conveyopere)	3677	2706	7909	7100	F 40F	1 / 01 77
100	Серпуховской Серпух. (а) фабр. Каштанова.	1505	3706 785	7383 2290	$\begin{vmatrix} 7120 \\ 3141 \end{vmatrix}$	7497 1370	14617 4511
	вемск. ( b) фабр. Фирсанова.	86	131	217	115	167	282
01	ей фабр. (с) фабр. Ильиной Солнышевскій	405 1620	314	719	985	695	1680
02	Хатунскій	2059	2363 3036	3983 5095	2448 3530	3962 5174	6410 8704
03	2 Стремиловскій	1013	1628	2641	1914	2911	4825
04	Стремиловскій (чз.)	1394	1877	3271	1907	2502	4409
05	Нефедовскій (фз.)	2290 1979	1836 1762	4126 3741	4444	3935	8379
107	Е Глазе- (а) Новая мыза	3303	2584	5887	4126 6847	3317 5849	7443 12696
	ченскій ( b) Городск. амб	467	365	832	766	524	1290
08	(ф.) (с) Третьяк. спальни	251	394	645	428	651	1079
.09	Бадъевскій (ф.) Заборьевскій (ф.)	581 256	564 465	1145 721	1368 540	1349 971	2717 1511
	• ИТОГО по Серпухов-						
- 1	сному уѣзду	20.886	21.810	42.696	39.679	40.874	80.553
	ВСЕГО по ГУБЕРНІИ						
	въ 1895 году	278.475	307.067	585.542			
	Въ томъ числъ въ лъчебныхъ						
	заведеніяхь, ведущихь регист-	-					
	рацію повторныхъ посъщеній.	247.143	277.661	524.804	415.234	460.222	8 75.45
	ВСЕГО по ГУБЕРНІЙ						
1	за пятилѣтіе 1878-1882 г.г.*)	206.794	268.623	475.417	275.871	366.711	642.582
	(36 медицинскихъ участковъ).						
				1			
	ВСЕГО по ГУБЕРНІИ за пятильтіе 1882-1887 г.г.*)		586 378	1.053.883	684.778	866 404	1 551 183
	(53 медицинскихъ участка).						1.001.102

<sup>\*)</sup> По даннымъ разработки карточнаго матеріала.

ВОЛЬНЫЕ ПО ВОЛВЗНЯМЪ, МВСЯЦАМЪ И ВОЗРАСТУ (ВЪ 2-ХЪ ГЛАВНЫХЪ ВОЗРАСТНЫХЪ ГРУППАХЪ).

Декабрь. Январь. Февра	іь. Мартъ.	Апръль.	Май.	Іюнь. Ію	оль. Августъ. Сентябрь.	Октябрь. Ноябрь.	итого.
Жатъ прочихъ возрастовъ. Всего. Прочихъ возрастовъ. Всего. Прочихъ возрастовъ. Всего. Пфочихъ возрастовъ. Всего. Пфочихъ прочихъ прочихъ	Beero.  Afred 20 5  Ifred 20 5  Ifred 20 5  Ifred 30 5	деть. до од деть. Прочихъ возрастовъ. Всего.	Дътей до 5 лътъ. Прочихъ возрастовъ. Всего.	Дътей до 5 лътъ. Прочихъ возрастовъ. Всего. Дѣтей до 5 лътъ. Прочихъ	возрастовъ. Всего. Пфочихъ возрастовъ. Всего. Пфочихъ возрастовъ. Пфочихъ возрастовъ. Пфочихъ возрастовъ.	Thres no 5 Thre. Thre. Thouaxbe bospactobe. Thres no 5 Thres no 5 Thre. Thre. Thre. Bospactobe. Bospactobe.	Дѣтей до 5 лѣтъ. Прочажъ возрастовъ. Всего.
RЛ. 1-й БОЛ. ЗАРАЗНЫЯ, ЗПИДЕМИЧЕСКІЯ и ЭНДЕМИЧЕСКІЯ.   821 3564 4385 1238 4185 5423 1322 449	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9 80 47 12 1 3 2 16 25 38 6 7 2 4 15 17 7 2 16 3 60 6 17 3 60 6 18 3 60 6 19 3 60 6 10 6 6 10 7 7 7 8 10 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	7	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
И ВЕНЕРИЧЕСКІЯ БОЛ.     142     977     1119     127     1194     1321     127     97       І Сифилисъ     142     836     978     127     1043     1170     127     85       ІІ Венерическія бол     —     141     141     —     151     151     —     12       КЛ. З-й ПАРАЗИТИЧЕСКІЯ	127 — 146 14	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5 157 967 112	4 129 1006 1135 109 8	948     1057     87     882     969     92     806     89       804     913     87     737     824     92     674     76       144     144      145     145      132     13	6 103 645 748 101 634 735	1389 9771 11160
БОЛ     311     1357     1668     305     1576     1881     297     148       И животные паразиты.     281     1272     1553     269     1442     1711     265     135       11     Растительные паразиты.     30     85     115     36     134     170     32     12       КЛ.     4-й     06ЩІЯ     РАЗ-	1782     346     1874     222       1624     308     1739     204       158     38     135     13	7 261 1229 1490 3 222 1147 1363 39 82 123	337 1407 174 296 1297 159 1 41 110 15	4     317     1285     1602     365     12       3     273     1138     1411     300     11       1     44     147     191     65     1	223     1588     433     1175     1608     425     1367     179       119     1419     383     1109     1492     381     1307     168       104     169     50     66     116     44     60     10	2 321 1287 1608 221 1373 1594 8 285 1220 1505 193 1316 1509 4 36 67 103 28 57 85	<b>3939 16638 20577</b> 3456 15465 18921 483 1173 1656
СТРОЙСТВА ПИТАНІЯ. 466 1050 1516 541 1123 1664 590 94							
КЛ. 5-й МѢСТНЫЯ БОЛ. 3904 26788 30692 4455 28400 32855 3987 2612	30110 4332 32364 3669	280 22052 2532	2 4306 29993 3429	9 6326 33311 39637 6155 302	260 36415 5444 27151 32595 4238 23230 2746	8 3711 21995 25706 3589 23259 26848	53727 324925 378652
I     Бол. нервной системы     33 1356 1389 50 1487 1537 32 1393       II     Бол. кров. и лимф. системъ 1II     82 791 873 82 830 912 61 723       III     Бол. орг. обон. и дыханія. IV а) Бол. орг. пищеваренія     791 5611 6402 1328 5806 7134 1450 6053	790 78 740 81	1071 112	00 014 01	9 39 1589 1628 23 12 8 72 926 998 67 7 9 624 3875 4499 366 28		5 15 1051 1066 15 1199 1214 5 91 560 651 75 643 718	0 40 - 40 0 40
IV а) Бол. орг. пищеваренія (кр. желкишечн. катар.) в) Острый желудочно-ки-	3812 330 3781 411	277 2794 307	340 3789 412	9 360 4047 4407 330 37	774 4104 350 4219 4569 337 3990 432	7 297 4060 4357 312 3786 4098	3894 45596 49490
шечн. натарръ 608 1491 2099 637 1497 2134 511 1254	1765 645 1424 206	01 1			018 8087 2885 2878 4963 869 1466 233		

		Декабрь		нК	іварь.	1	Фе	враль	.	Ma	ртъ.		Апр	<b>БЛЬ</b> .		Май.			Іюнь.			Іюль.		Август	ь.	Ce	нтябрь	•	Октя	ябрь.		Ноя	брь.		И	ТОГ	0.
№	Названія болѣзней.	Двтей до 5 лвтъ. Прочихъ возрастовъ.	Beero.		Прочихъ возрастовъ.	Bcero.	дътей до 5	Прочихъ возрастовъ.	1	дътеи до элфть.	возрастовъ.	Beero.		Beero.	Дътей до 5	Прочихъ возрастовъ.	Всего.	Дѣтей до 5 лѣтъ.	Прочихъ возрастовъ.			прочихъ возрастовъ.	Beero.	Прочихъ возрастовъ.	Bcero.	Дѣтей до 5 лѣтъ.	Прочихъ возрастовъ.	Bcero.	Дътей до 5 лътъ. Прочихъ	возрастовъ.	Всего. Дътей до 5	пфтъ.	Bospacrobs.	Beero.	Abren 10 5	Прочихъ возрастовъ.	Bcero.
V. VII. VIII. IX. XI.	с)Хроническій желудочно- кишечн. катарръ Бол. мочевыхъ орг Бол. мужск. полов. орг. Бол. женск. полов. орг. Бол. орг. зрѣнія Бол. орг. слуха	59 307 28 72 5 1501 306 1452 89 970 55 3744	366 100 1506 1758 1059 3799	347 97 73	318 87 1471 1724 1195 4128	366 112 1476 2071 1292 4201	36 31 3 278 130 63	316 73 1275 1903 1101 3832	352 104 1278 2181 1231 3895	60 22 8 1 394 4 149 1 91 4	325 93 1601 1 4207 4 1261 1 1432 4	385 115 609 4701 410 4523	30 2 15 4 10 22 23 96 99 53 30	91 109 39 266 98 109 49 310	9 4 7 2 5 1 38 4 11 2 11	82 4 1527 4 3054 6 1273 2 4671	401 106 1531 3438 1389 4783	66 32 4 335 103 72	105 1702 3205 1412 5226	3079 487 137 1706 3540 1515 5298 6395	41 34 4 238 71 46	298 88 1456 2704 995 4058	- 1	2 271 9 90 3 1278 9 2376	119 1281 2655 930 3684	61 22 6 276 104 41	215 70 1148 1956 944 3008	276 92 1154 2232 1048 3049	22 6 1 251 1 102 46 2	209 67 098 1 581 1 830 763 2	248 89 104 832 932 809	67 26 6 11 207 13 85 8 42 31	86 154 1331 1887 125 3	295 112 160 538 972 167	5793 605 310 58 3617 1207 748	20337 3512 975 16302 27832 12731 45666 49279	26130 4117 1285 16360 31449 13938 46414 62045
ı	КЛ.6-Й.НОВООБРАЗОВА- НІЯ КЛ. 7-Й ТРАВМАТИЧЕ- СКІЯ ПОВРЕЖДЕНІЯ	16 239 128 2545			262				232		352 2218 2			24 23 61 218		340			310	328 4226		281		0 230 9 3454				230			221 895	15 2 100 25			167	3128 34231	3295 35890
H.	Травм. повр. мягк. частей, костей и суставовъ Травматическія поврежденія важнѣйшихъ орг. Постор. предм. въ откр. полостяхъ тъла		2530 57 86	102 6 14	2281 44 61	2383 50 75							108 19	71 207 38 4		3039 5 67	3205 72	209	3848 87		167			3294 4 79	3417 83	107 5	2838	- 11		659 2 61 81	746 63 86	83 24 3 14	404 2 69 75	72 89	1471 33 155	32614 753 864	34085 786 1019
	КЛ. 8-й. ТЕРМИЧЕСКІЯ И ХИМИЧ.ПОВРЕЖДЕНІЯ	134 545	679	106	497	603	85	494	579	92	332	424	50 2	02 25	52 8	0 275	355	68	371	439	68	318	386	274	341	82	316	398,	95	311	406	111 3	373	484	1038	4308	5346
I.	КЛ. 9-й. ОТРАВЛЕНІЯ И ЛИШЕНІЕ ГЛАВНЫХЪ ЖИЗНЕН. ФАКТОРОВЪ Отравленія	- 85	<b>89</b> 85 4	10 4 6	102 101 1		11 1 10	107 106 1	118 107 11	13 2 11	<b>85</b> 85	98 87 11		86 8	12 7 5	3 126 1 126		29 17 12	119	1 <b>52</b> 136 16		135 133 2	155 140 15	3 104		1	82	96 83 13	<b>7</b> 4 3		108 103 5	8 2 6	\$6 84 2	94 86 S	147 46 101	1224 1210 14	1 <b>371</b> 1256 115
I.	КЛ. 10-й. ПОРОКИ РАЗ- ВИТІЯ и УРОДСТВА Бол. развитія и увяданія. Послъдствія бол		250 214 36	80 73 7	134	254 207 47	<b>73</b> 70 3	161 128 33	234 198 36	114 108 6			94 1	<b>16 24</b> 19 21 27 3	3 138	212 3 175 37	313	107	168	326 275 51	88	184 149 35	<b>276</b> 8 237 39	80 150 18 129 2 21	207	73 70 3		203 165 38	<b>65</b> 59 6		173 148 25	63 1		191 164 27	11 <b>09</b> 1042 67	1965 1597 368	3074 2639 435
II.	Бользи и неопредълен. Бол. не вош. от поменкл. Беремен. и порм. роды.	177 2058 7 - 1 - 321	1 321	_	405	3 405	_	364	364	_	396	396 -	_ 2	2 23	2 — 8 —	331	2 331	=	381	3 381		1 373	373		324	_	306	2187 1 306	-	2 295			016 2 2 334	2 334	2408 — — 85378	26192 17 4068 500164	28500 17 4068 585542
	ИТОГО въ 1895 г		5883			19785		$\frac{39580 4}{21752}$	6408			0379 55			4 7393		1			60199			55080	23817			20273			246			443			278475	
	Вь томь числё: { Мужч.				23314 26471			24656	the state of the s		3398 0981			015 619		25701 28311			28678 31521			26844 28241		25876			21966			1408			128			307067	
	-ИТОГО въ 1878—1882 гг.*)	1 1	5769	1		37622	1		3455	-	1	1298 16	-	1	1 6769	1 1	18551		1	18894			44922	28 39038	46066	5429	33945 3	9374	4235 29	208 33	443 4	278 29	760 34	1038	62554	412863	475417
	-ИТОГО въ 1878—1882 гг. *) ИТОГО въ 1882—1887 гг. *)																																		151456	904476	1055932

<sup>°)</sup> По даннымъ разработки карточнаго матеріала.

## Больные по бользнямъ и полу, съ выдъленіемъ нъкоторыхъ формъ.

N	νõ	Названія болѣзней.	м.	ж.	Об. п.	Въ томъ числѣ.	М.	ж.
		Кл. 1-й. БОЛ. ЗАРАЗНЫЯ, ЭПИДЕМИЧЕСКІЯ и ЭН- ДЕМИЧЕСКІЯ	37335	36403	73738		29 1860 1	20 2070 3
	1	Morbilli	785	761	1546	Febris intermittens Malaria remittens	1272 28	$\frac{1189}{32}$
1	2	Roseola febrilis	15	16	31	Febris interm. larvata	99	105
1	3	Scarlatina	1054	990	2044		999	
1	4	Variola vera	57	56	113	in point parties congenition	233 157	$\frac{248}{70}$
3	5	Varicella	230	214	411		1387	1892
4	6	Typhus abdominalis.	848	978	1826	Syphilis gummosa	2036	4119
	7	Typhus exanthematic.	91	58	149	Гр. 2. Ulcus molle	261	47
	8	Febris recurrens	53	21	74		6	1
1	9	Typhus	597	575	1172		050	10.40
10		Mening. cerspin.epid.			1112	Кл. III. Гр. 1. Helminthiasis. Scabies, pediculosis	858 7053	1349 9661
11		Croup	151	157	308	^ <b>-</b>		
12		Pneumonia crouposa.	2309	1511	3820	1 p. 2. Soor	196	187
13		Diphtheritis	571	599	1170	Favus	58	89
14			3511	3268	6779	Кл. IV. Anaemia	1591	7928
1:		Dysenteria Cholera nostras			36	Anaem. pern. progressiva	2	1
16		Cholera asiatica	22	14		Chlorosis Leukaemia.	10	230
17			1		1050	Scorbutus	117	110
		Erysipelas	689	1263	1952	Morbus maculosus Werl-	11.	110
18	_	Gangraena nosocom.	_	105	105	hofii	8	20
19		Febris puerperalis	-	165	165	Diabetes	4	_
20		Pariparotit. epidemica	439	414	853	25	9	4 8
21		Pertussis	2038	2390	4428	Scrophulosis	1644	1795
22		Bronchitis epidemica.	14645	15576	30221	Haemophilia	1,	4
23	- 1	Febris intermittens	7297	5998	13295	Urarthritis	12	37
24	-	Tuberculosis	1879	1310	3189		2398	1764
25	1	Pustula maligna	36	17	53	кл. V. Гр. 1. Бол. централь-		
20		Malleus		_		пой первной системы.	813	565
27		Hydrophobia	3	3	. 6	Бол. перифер. нервовъ	4566	6806
28		Septicaemia	3	36	39	Психическія болѣзни a) Hysteria, epilepsia.	310 301	273 563
29	9	Pyaemia	11	10	21	, , , , , , ,	1	
				1		Гр. 2. Morbi cordis	1428	1961
		Кл. 2-й СИФИЛИТИЧЕСКІЯ	E 470	7004	1000=	Бол. сосудистой системы. Struma	2980	3141 37
		и ВЕНЕРИЧЕСКІЯ БОЛ.	5476	7361	12837		2	
1	Ι	Сифилисъ	4180	6980	11160	Гр. 3. Polypi дыхат. орг	81	111
						Pneumonia	3155	2626
I	I	Венерическія болѣзни.	1296	381	1677	Pleuritis	2907	1691
				- 1		Гр. 4. Morbi dentium		
		Кл. З-й. ПАРАЗИТИЧЕСКІЯ		1/		Hernia intestinalis	847	305
		БОЛѢЗНИ	8635	11942	20577	I'p. 5. Lithiasis	282	56
1	I	Животные паразиты	7911	11010	18921	-		1505
,		MINDOTTIBO Hapasarbi	1011	11010	10021	Гр. 7. Разстр. мѣсячн. очищ. Бол. беременн. и родовъ.		$1505 \\ 4252$
I	Ι	Растительные паразиты.	724	932	1656	Mastitis		1189
,		кл. 4-й. ОБЩІЯ РАЗСТ-				Гр. 10. Rheum. articularis. Rheumatism. muscularis.	2944 8639	4868 8850
		РОЙСТВА ПИТАНІЯ	5958	12119	18077	Rheumatismus	3153	4972
1						Бользн. мыш. усталость.	172	213

I		·		!	Въ томъ числѣ.		ж.
1	кл 5-й. Мъстныя бол.	177395	201257	378652	Гр. 11. Exanthemata	12955	16491
	Бол. нервной системы.	7062	9097	16159	кл, VI. Гр. 2. Злокач. опухоли		
II	Бол. кров. и лимф. сист.	4410	5139	9549	а) наружпыхъ частей.	140	205
III	Бол. орг. обон. и дыханія.	33387	31077	64464		317	494
	а) Бол. орг. пищевар. (кр. жел киш. кат.)	24987	24503	49490	Кл. VII. Contusiones Vulnera	9963 9041	5819 3102
	b) Острый желудочно-ки- шечный катарръ	19277	17975	37252	Вивдр.въткани игольи пр. Fracturae ossium	344 1388	746 668
	<ul><li>с) Хронйческій желудочн кишечный катарръ</li></ul>	11360	14770	26130	Luxatio	308 1242	226 659
v	Бол. мочевыхъ орг	2196	1921		213001010		
VI	» мужскихъ пол. орг.	1285		1285	Кл. VIII. Congelatio et pernio	472	46
/,II	» женскихъ » »		16360		Ambustio	2721	2019
VIII	> орг. зръня	14437	17012		Insolatio	11	
IX	» орг. слуха	7013	6925			888	77
X	» кост., суст. и муск.	20825	25589	46414	( nmymr ro	19	21
XI	<ul> <li>кожи и подк. клѣтч.</li> </ul>	31156	30889	62045	дами Свинцомъ	29	
	КЛ. 6-й. НОВООБРАЗО- ВАНІЯ	1486	1809	3295	Метал (мини акома	$\begin{array}{c} 1\\4\\2\end{array}$	3
	КЛ. 7-й. ТРАВМАТИЧЕ- СКІЯ ПОВРЕЖДЕНІЯ	23973	11917	35890	соля- бертол. с ми. нашат. сп	1 6	3
I	Травматич. поврежд. мяг- кихъ част., кост., суст.	22755	11330	34085	кисло- азотною	1 1 3	
II	Травматич. поврежден.				таза- √окис. углерод.	15 1	15
717	важнъйш. органовъ	612	174	786	OHIVMON'S	1	1
III	Посторон. предм. въ от- крытыхъ полост. тъла.	606	413	1019	H wondians	3 1	1 2
	КЛ.8-й.ТЕРМИЧ. и ХИ- МИЧ.ПОВРЕЖДЕНЯ	3231	2115	5346	ми. бёленой	11 1 4	2 12 3 2
	КЛ. 9-й. ОТРАВЛЕН. и ЛИ- ШЕН. ГЛАВН. ЖИЗНЕН- НЫХЪ ФАКТОРОВЪ	1140	231	1371	Птома- { рыбн. ядомъ	5 1 1	- 7 1
I	Отравленія	1066	190	1256	星 📗 мазь, керосинъ, кра-		
II	Лишеніе главныхъ жиз- неныхъ факторовъ	74	41	115	ска, несгор. сост.) Неизвъстнымъ ядомъ Укусы бъшен. собакъ	7 25 3	9 3
	КЛ. 10-й. ПОРОКИ РАЗ-	1528	1546	3074	насъкомыхъ	26 7	23 4
	витія и уродства	1528	1546	3074	Гр. 2. Утопленіе	5	3
I	Бол. развит. и увяд. вооб.	1275	1364	2639	Голодъ	6	2
- 1	Послѣдствія болѣзней	253	182	435	Недост. материн. молока.	54	36
I	Бол. неопредъленныя	12316	16284	28600	Кл. X. Гр 1. Климакт. бол.	-	146
II	<ul> <li>не вошед. вт номенк.</li> </ul>	2	15			0.7	
III	Беремен. и норм. роды.	-	4068		I a) Heonp. ocmp. заболюв. b) gastr enter-cardi-algiae c) cephalea, cephalalg. etc	3336 1661 1772	$   \begin{array}{r}     3148 \\     2167 \\     4429   \end{array} $
	итого.	278475	307067	585542	II Morbus Basedowi		
					11 1407008 Dascaowi	2	15



## XII-й Международный Събздъ Врачей.

## PYCCRASI BEMCKASI MEZIMUMHA.

7 - 71

Обзоръ развитія земской медицины въ Россіи вообще и отдѣльно въ Московской губерніи съ краткимъ стати- стическимъ очеркомъ страны и ся санитарнаго состоянія.

Съ картами, планами и діаграммами.

составили

E. A. Ocuno'85, U. B. Nono85 u N. U. Куркинъ.

издано

(на русскомъ языкъ)

Правленіемъ Общества русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова при содъйствіи Московской Губернской Земской Управы.

**→**>>**;**•<**<** 

- LIBRARY SURGEON GENERAL'S OFFICE

DEC.-20.-1899

167830.

МОСКВА.

Товарищество "Печатня С. П. Яковлева". Петровка, Салтыковскій пер., д./Т—ства № 9. 1899.

FULL BELANTSOFTHE



Цѣна 3 руб.





WA q082r 1899

63020890R

NLM 05130774 4

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE